

## Soupis objektů

**Stavba: MS2009 - Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

|        |                                                             | Odbytová cena [Kč] |    |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| Objekt | Název                                                       |                    | OC |
| SO 000 | Vedlejší a ostatní náklady                                  |                    |    |
| SO 101 | Okružní křižovatka - investor SUS                           |                    |    |
| SO 102 | Komunikace u Jednoty - investor město Chrast                |                    |    |
| SO 131 | Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast            |                    |    |
| SO 190 | Trvalé dopravní značení - investor SUS                      |                    |    |
| SO 401 | Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast |                    |    |
| SO 801 | Sadové úpravy - investor město Chrast                       |                    |    |
| SO 901 | Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS                 |                    |    |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Zhotovitel:** Prodin a.s.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |        |
| 1      | 02620   |     | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>veškeré zkoušky objednatele<br>fixní cena 28.000,-<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02730   | a   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>Zajištění/ochránění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Fyzická ochrana vedení plynovodu (pomocí panelů-86 m) a silových kabelů (chráničky-230 m).<br>Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami.<br>Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 20 ks.<br>O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    |        |        |
| 3      | 02911   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby<br>4x tištěné paré + 1x CD<br>V rozsahu celé stavby<br>15=15,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HM  | 15,000   |        |        |
| 4      | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ     | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------|
|        |         |     | dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.<br><br>4x tištěné paré + 1x CD<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |        |        |
| 5      | 02946   |     | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br><br>Fotodokumentace průběhu stavebních prací,<br>snímky 1 x týdně a důležité činnosti - předání investorovi digitálně<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | SOUBOR | 1,000    |        |        |
| 6      | 02950   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br><br>Pasport přilehlých nemovitostí ke stavbě - domy i pozemky. Provádění před a po stavbě, celkem tedy 2 x provedení pasportu.<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                              | KPL    | 1,000    |        |        |
| 7      | 02960   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br><br>Účast geologa na stavbě pro posouzení základových poměrů.<br>Fixní cena 12.000,-<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem                                                                                                                                                                                             | KPL    | 1,000    |        |        |
| 8      | 02991   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br><br>základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m<br><br>2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS    | 2,000    |        |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti |    |          |        |        |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrást  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |        |
| 1      | 014111  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)<br>pol. 11332 1378,09+<br>pol. 915402 127,5*0,3+<br>pol. 96687 16*0,5*0,5*1,57=1 422,620 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 1 422,620 |        |        |
| 2      | 014121  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - zemina<br>pol. 12373 (791,7-80)+ odečet 80 m3, které jdou na mezideponii pro středový ostrov<br>pol. 13273 116,144=827,844 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.            | M3 | 827,844   |        |        |
| 3      | 014201  |     | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>nákup zeminy pro ohumusování středového ostrova.<br>Včetně dovozu<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše 16l=161,000 [A]<br>a*0,1=16,100 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)        | M3 | 16,100    |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |        |
| 4      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELENÉHO<br>Odstranění stávajících nestmelených vrstev vozovky (ŠD a ŠP) - na trvalou skládku                                                                                                                                                                           | M3 | 1 378,090 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D,1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha mezi obrubami 2800=2 800,000 [A]<br>plocha středového ostrova 161=161,000 [B]<br>hloubka výkopu v středovém ostrově 200 mm 0,2=0,200 [C]<br>hloubka výkopu v komunikaci 510 mm 0,510=0,510 [D]<br>(a-b)*d=1 345,890 [E]<br>b*c=32,200 [F]<br>e+f=1 378,090 [G]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |        |        |
| 5      | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br>odstranění betonové obruby včetně lože uložení na skládku města Chrast<br>dle situace a zaměření stávajícího stavu rozsah SO 101<br>v délce 131=131,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                    | M  | 131,000  |        |        |
| 6      | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br>odstranění kamenné obruby včetně lože uložení na skládku města Chrast<br>dle situace a zaměření stávajícího stavu - rozsah SO 101<br>348=348,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                            | M  | 348,000  |        |        |
| 7      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>Celoplošné frézování stávajících vrstev vozovky v tl. 110 mm.<br>odkup zhotovitelem, bez odvozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 286,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>dle situace, zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br/> v asfaltových plochách stávající komunikace <math>2600=2\ 600,000</math> [A]<br/> v tloušťce 110 mm 0,1 I=0,110 [B]<br/> <math>a*b=286,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 8      | 113765  |     | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezání spáry v asfaltu hloubky 50 mm<br/> Rozměr drážky (š/h/l) = 10 x 50</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br/> délky řezných spar <math>13,257+6,989+7,460+5,523+10,847+12,103=56,179</math> [A]<br/> spára v napojení pracovních etap <math>138=138,000</math> [B]<br/> <math>a+b=194,179</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 194,179  |        |        |
| 9      | 12373   |     | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění zeminy - včetně odvozu na trvalou skládku<br/> část bude využita v prostoru prostoru středového ostrova - mezideponie</p> <p>dle situace D,1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br/> plocha mezi obrubami <math>2800=2\ 800,000</math> [A]<br/> plocha středového ostrova <math>161=161,000</math> [B]<br/> hloubka výkopu v komunikaci 300 mm 0,3=0,300 [C]<br/> <math>(a-b)*c=791,700</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul> | M3 | 791,700  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 10     | 12573   |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>Vykopávka zeminy z meziskládky a ze zemníku pro uložení do středového ostrova<br>80=80,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 80,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 11     | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>výkopy rýh 0,8*1,5*(80)=96,000 [A]<br>prohloubení pro vpusti 1,8*1,8*0,35*(18)=20,412 [B]<br>a+b=116,412 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | M3 | 116,412  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |
| 12     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení vhodné zeminy na mezideponii - pouze k použití jako podklad do středového ostrova<br>80=80,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 80,000   |        |        |
| 13     | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Podkladová vrstva v prostoru středového ostrova - vhodná zemina do zásypu<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše 161=161,000 [A]<br>průměrná tl. násypu 300 mm a*0,3=48,300 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 48,300   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 14     | 17421   |     | ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ<br>podorniční vrstva v prostoru středového ostrova<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše 161* tl. vrstvy 0,2=32,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 32,200   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|                |     | - spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 15 17481       | a   | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>zásyp v místě zvýšeného středového ostrůvku - hlinito písčité zemina<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše 16l=161,000 [A]<br>a*0,1=16,100 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 16,100   |        |        |
| 16 17481       | b   | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláňe, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 72,184   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|                |     | <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3,<br/> Výkopy rýh celkem 116,278=116,278 [A]<br/> Odpočet:<br/> podsypy potrubí -6,8=-6,800 [B]<br/> obsypy vč. trub -27,22=-27,220 [C]<br/> desky pro vpusti -5,8=-5,800 [D]<br/> vpusti -3,14*0,55*0,55/4*(18)=-4,274 [E]<br/> Celkem: A+B+C+D+E=72,184 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 17 17581       |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br/> DN200 - přípojky k UV 80*0,8*0,475=30,400 [A]<br/> odečet trub:<br/> -3,1416*0,225*0,225/4*80=-3,181 [B]<br/> a+b=27,219 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 27,219   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |           |        |        |
| 18     | 18091.R |     | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH<br><br>Folie proti prorůstání travin<br>Pozn.: v místě středového ostrova OK<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>161=161,000 [A]<br>Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 161,000   |        |        |
| 19     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava zemní pláně zhutněním<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně pod komunikací včetně poježděné části středového ostrova 2760=2 760,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 2 760,000 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 20     | 18130   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Úprava zemní pláně středového ostrova<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>161=161,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů                                                                                                                              | M2 | 161,000  |        |        |
| 21     | 18230   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>rozprostření ornice v prostoru středového ostrova<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>161=161,000 [A]<br>a*0,1=16,100 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 16,100   |        |        |
| 22     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>v prostoru středového ostrova<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>161=161,000 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                     | M2 | 161,000  |        |        |
| 23     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>v prostoru středového ostrova<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>161=161,000 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                      | M2 | 161,000  |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 24     | 212645  |     | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I<br>kompletní trativody - potrubí DN 200, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32.<br>Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně.<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v délce trativodu 80=80,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 80,000    |        |        |
| 25     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Separační geotextilie na parapláni 300 g/m2<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně 2600=2 600,000 [A]<br>a*1,20=3 120,000 [B] plocha včetně přesahů a vytažení okrajů<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 3 120,000 |        |        |
| 26     | 21452   |     | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni.<br>v případě nedodržení podmínek min Edef zemní pláně, čerpáno dle dohody TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 786,725   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše skladby konstrukce vozovky 2700=2 700,000 [A]<br>tl. vrstvy 300 mm a*0,300=810,000 [B]<br>odečet vedení plynovodu (35*1.9*0.35)=23,275 [C]<br>b-c=786,725 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 27     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní desky pod uliční vpusti<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>1,8*1,8*0,1*(18)=5,832 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul> | M3 | 5,832    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 28     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby<br>DN200 80*0,8*0,1=6,400 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 6,400    |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 29     | 56110   |     | PODKLADNÍ BETON<br>speciální položka pro podkladní beton C 30/37 pouze pro pojižděné obručníky v komunikaci<br>dle situace a VPR<br>délka ohrub v komunikaci 200=200,000 [A]<br>a*0,5*0,2=20,000 [B]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M3 | 20,000   |        |        |
| 30     | 56210   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM<br>SC C 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 495,900  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrást  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše komunikace $2360=2\ 360,000$ [A]<br>tl. vrstvy 180 mm $0,18=0,180$ [B]<br>$a*b=424,800$ [C]<br>v ploše poježděného středového ostrova $240=240,000$ [D]<br>tl. vrstvy $0,25=0,250$ [E]<br>$e*d=60,000$ [F]<br>v ploše ochranného ostrůvku $111=111,000$ [G]<br>tl. vrstvy $0,1=0,100$ [H]<br>$g*h=11,100$ [I]<br>Celkem $i+f+c=495,900$ [J]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul> |    |          |        |        |
| 31     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše komunikace $2409=2\ 409,000$ [A]<br>tl. vrstvy průměrně 275 mm $0,275=0,275$ [B]<br>$a*b=662,475$ [C]<br>v ploše poježděného středového ostrova $240=240,000$ [D]<br>tl. vrstvy 250 mm $0,25=0,250$ [E]<br>$d*e=60,000$ [F]<br>v ploše ochranného ostrůvku $111=111,000$ [G]<br>tl. vrstvy 150 mm $0,15=0,150$ [H]<br>$h*g=16,650$ [I]<br>$c+f+i=739,125$ [J]<br>odečet prolévané vrstvy $j-127,5=611,625$ [K]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 611,625  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |        |
| 32     | 56430   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU<br>prolité vrstvy v místě napojení fází - cementová malta 0/4 v množství 180 - 220 l/m2<br><br>dle situace DIO<br>$170*0,5*(0,5+0,25)*2=127,500$ [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul> | M3 | 127,500   |        |        |
| 33     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Infiltrační postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>pod ACP 2035=2 035,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               | M2 | 2 035,000 |        |        |
| 34     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>pod ACO a ACL 2035*2=4 070,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 4 070,000 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |                        | - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |        |
| 35     | 574B34  |                        | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>TL. 40MM<br>ACO 11S modifikovaný<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha obrusné vrstvy komunikace SO101<br>2035=2 035,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 2 035,000 |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |        |
| 36     | 574D66  |                        | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.<br>70MM<br>ACL 16S modifikovaný<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha ložní vrstvy komunikace SO101<br>2035=2 035,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 2 035,000 |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrást  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 37     | 574E78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL.<br>80MM<br>Obalované kamenivo velmi hrubé ACP 22+ 50/70<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha podkladní vrstvy komunikace SO101<br>2035=2 035,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                               | M2 | 2 035,000 |        |        |
| 38     | 581302  |     | CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.I<br>Cementobetonová deska z mon. Bet. C 30/37 XD3, XF4, Vyztužení ocel sítí<br>150x150x8 v tl. 250mm<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>240*0,25=60,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> | M3 | 60,000    |        |        |
| 39     | 582612  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br><br>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - plocha konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 90,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | ochranného ostrůvku<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>90=90,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 40     | 58261B  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s<br>hmatovými výstupky<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>5=5,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 5,000    |        |        |
| 41     | 58930   |     | VÝPLŇ SPAR KAMENIVEM<br>Přespárování povrchu – zasypaní spar HDK 2/4<br>Pozn.: V místě stávajícího prstence OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 48,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |            | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>48=48,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
| 59     | 91771   |            | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH<br>žulová dlažba - velká 160 x160 - proužek příčně uložených žulových kostek proti přejiždění prstence<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>48=48,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 48,000   |        |        |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |

8

## Potrubí

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |  |  |
|----|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 42 | 87434 |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže - pro napojení vpustí<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>délka trub 70=70,000 [A]<br>rezerva napojení na stávající potrubí 10=10,000 [B]<br>a+b=80,000 [C]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu | M | 80,000 |  |  |
|----|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |     |          |        |        |
| 43     | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>s kalovým prostorem a velkým košem<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>počet ks 18=18,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce                                                                                                                                                                                                            | KUS | 18,000   |        |        |
| 44     | 89921   |     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>Výšková úprava stávajících šachet kanalizačních šachet<br>a Vyrovnávací prstenece na šachtu<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>počet šachet 10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 10,000   |        |        |
| 45     | 899524  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>zaslepení původních přípojek od UV<br><br>dle zaměření stávajícího stavu<br>počet ks 4=4,000 [A]<br>a*0,78*0,4=1,248 [B]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 1,248    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |          |        |        |
| 46     | 899642  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br><br>dle PD<br>80=80,000 [A]<br>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 80,000   |        |        |
| 47     | 899901  |     | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK<br><br>přepojení stávajících přípojek od UV - včetně elastického přechodového kusu<br><br>dle situace<br>6=6,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 6,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 48     | 9111A1  |                            | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Nové silniční (dopravně bezpečnostní) zábradlí včetně PKO + betonáže do patky<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>délka zábradlí 45=45,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi | M   | 45,000   |        |        |
| 49     | 9111A3  |                            | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Odstranění stávajícího zábradlí - odkup zhotovitelem<br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>délka stávajícího zábradlí 92=92,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                                                          | M   | 92,000   |        |        |
| 50     | 914133  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajícího DZ<br>dle situace stávajícího stavu<br>23=23,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 23,000   |        |        |
| 51     | 914413  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajícího DZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace stávajícího stavu<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |        |
| 52     | 914913  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajícího DZ<br><br>dle situace stávajícího stavu<br>3=3,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                              | KUS | 3,000    |        |        |
| 53     | 915401  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br>odvodňovací proužek z betonové přídlažby 250x500 - do betonového lože C30/37<br>s boční opěrrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>délka přídlažby 440=440,000 [A]<br>a*0,25=110,000 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože | M2  | 110,000  |        |        |
| 54     | 915402  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ<br>Odstranění betonová přídlažba včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>v délce 510=510,000 [A]<br>šířce 0,25=0,250 [B]<br>a*b=127,500 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku                                | M2  | 127,500  |        |        |
| 55     | 917224  | a   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>silniční betonové obrubníky 150x250 - do betonového lože C30/37 s boční opěrrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>377=377,000 [A]                                                                                                                                                                  | M   | 377,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                         |    |          |        |        |
| 56     | 917224  | b   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>nájezdové (zaoblené) silniční betonové obrubníky 150x250 - do betonového lože C30/37 s boční opěrrou<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>22=22,000 [A] | M  | 22,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                         |    |          |        |        |
| 57     | 91726   |     | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br><br>betonové obrubníky ke kruhovým objezdům 300x200 - do betonového lože C30/37 s boční opěrrou<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>200=200,000 [A]                                                | M  | 200,000  |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                         |    |          |        |        |
| 58     | 917426  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br><br>žulové obrubníky OP 3 250x200 včetně nájezdových - do betonového lože C30/37 s boční opěrrou<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>150=150,000 [A]                   | M  | 150,000  |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                          |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka - investor SUS

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 60     | 93132                      |     | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>napojení ohrubné i podkladní vrstvy,<br/>pracovní spáry - zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2<br/>ošetření středové spáry při provádění po polovinách<br/>Rozměr drážky (š/h/l) = 10 x 50</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br/>délky řezných spar 13,257+6,989+7,460+5,523+10,847+12,103=56,179 [A]<br/>spára v napojení pracovních etap 138=138,000 [B]<br/>a+b=194,179 [C]<br/>c*0,01*0,05=0,097 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje těsnicí profil</p>                                                                                                                                                        | M3  | 0,097    |        |        |
| 61     | 96687                      |     | <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstranění stávajících vpustí včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br/>počet stávajících kusů 16=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a<br/>jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | KUS | 16,000   |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |        |        |

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

**Objednavatel:** Město Chrast

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 1      | 014111  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)<br><br>pol. 11315 15,4+<br>pol. 11332 124,60+<br>pol. 11337 18+<br>pol. 915402 15,75*0,3+<br>pol. 96687 1*0,5*0,5*1,57=163,118 [A]                                                                                                                         | M3 | 163,118  |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 2      | 014121  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - zemina<br><br>pol. 13273 15,24=15,240 [A]                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 15,240   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 3      | 11315   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU<br>Odstranění stávající plochy z betonu - Včetně odvozu na skládku a uložení<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>v ploše stávajících betonových ploch v prostoru popelnic 77=77,000 [A]<br>tloušťce 200 mm 0,2=0,200 [B]<br>a*b=15,400 [C]                                                                     | M3 | 15,400   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |        |        |
| 4      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 124,600  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>Odstranění stávajících nestmelených vrstev vozovky (ŠD a ŠP) - na trvalou skládku</p> <p>dle situace D,1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3</p> <p>v ploše stávajících parkovacích stání 170=170,000 [A]</p> <p>hloubka záběru 500 mm a*0,5=85,000 [B]</p> <p>v ploše zpevněné části komunikace 160=160,000 [C]</p> <p>hloubka záběru 110 mm c*0,1=17,600 [D]</p> <p>v ploše zvýšeného zpomalovacího prahu 40=40,000 [E]</p> <p>hloubka záběru 450 mm e*0,45=18,000 [F]</p> <p>v ploše stávajícího chodníku u Jednoty 25=25,000 [G]</p> <p>hloubka záběru 160 mm g*0,16=4,000 [H]</p> <p>Celkem: b+d+f+h=124,600 [I]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> |    |          |        |        |
| 5      | 11337   |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>odstranění dlažby z kostek drobných a betonové zámkové dlažby</p> <p>dle situace a zaměření stávajícího stavu</p> <p>v ploše stávajících dlážděných ploch 180=180,000 [A]</p> <p>tloušťce 100 mm 0,1=0,100 [B]</p> <p>a*b=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 18,000   |        |        |
| 6      | 11372   |     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Celoplošné frézování stávajících vrstev vozovky v tl. 110 mm. odkup zhotovitelem, bez odvozu</p> <p>dle situace, zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu</p> <p>v asfaltových plochách stávající komunikace 380=380,000 [A]</p> <p>v tloušťce 110 mm 0,1=0,110 [B]</p> <p>a*b=41,800 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 41,800   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 7      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>výkopy rýh 0,8*1,5*(10)=12,000 [A]<br>prohloubení pro vpusti 1,8*1,8*0,5*(2)=3,240 [B]<br>a+b=15,240 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 15,240   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 8      | 17481   | b   | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3,<br/> Výkopy rýh celkem 15,24=15,240 [A]<br/> Odpočet:<br/> podsypy potrubí -0,8=-0,800 [B]<br/> obsypy vč. trub -3,402=-3,402 [C]<br/> desky pro vpusti -0,64=-0,640 [D]<br/> vpusti -3,14*0,55*0,55/4*(2)=-0,475 [E]<br/> Celkem: A+B+C+D+E=9,923 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 9,923    |        |        |
| 9      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 3,402    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>DN200 - přípojky k UV 10*0,8*0,475=3,800 [A]<br>odečet trub:<br>-3,1416*0,225*0,225/4*10=-0,398 [B]<br>a+b=3,402 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |        |
| 10     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava zemní pláně zhutněním<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně pod parkovacími místy 180=180,000 [A]<br>plocha pláně pod chodníkovou plochou 53=53,000 [B]<br>plocha pláně ve stávající nepevněné ploše 106=106,000 [C]<br>a+b+c=339,000 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 339,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 11     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Separační geotextilie na parapláni 300 g/m2<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně pod plochou parkovacích míst 180=180,000 [A]<br>plocha zvýšené přejezdové konstrukce 30=30,000 [B]<br>(a+b)*1,20=252,000 [C] plocha včetně přesahů a vytažení okrajů<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 252,000  |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 12     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní desky pod uliční vpusti<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>1,8*1,8*0,1*(2)=0,648 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | M3 | 0,648    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 13     | 45157   | a   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby<br>DN200 10*0,8*0,1=0,800 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 0,800    |        |        |
| 14     | 45157   | b   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>vrstva těženého kameniva - dekorační štěrk (kačírek) - frakce 16-32<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>15=15,000 [A]<br>a*0,20=3,000 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 3,000    |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |
| 15     | 56210   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM<br>SC C 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 7,500    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše zvýšené přejezdové konstrukce 30=30,000 [A]<br>tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [B]<br>a*b=7,500 [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 16     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše parkovacích stání 180=180,000 [A]<br>tl. vrstvy průměrně 500 mm 0,5=0,500 [B]<br>a*b=90,000 [C]<br>v ploše chodníkové plochy 53=53,000 [D]<br>tl. vrstvy 150 mm 0,150=0,150 [E]<br>d*e=7,950 [F]<br>v ploše konstrukce B v místech, kde chyběli podkladní vrstvy 123=123,000 [G]<br>tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [H]<br>g*h=30,750 [I]<br>v ploše zvýšené přejezdové komunikace 30=30,000 [K]<br>tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [L]<br>k*l=7,500 [M]<br>c+f+i+m=136,200 [N]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> | M3 | 136,200  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Infiltrační postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>pod ACP 410=410,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>     | M2 | 410,000  |        |        |
| 18     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>pod ACO 410=410,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> | M2 | 410,000  |        |        |
| 19     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>výztužný kompozit do asf. vozovky<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>60*0,5=30,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                   | M2 | 30,000   |        |        |
| 20     | 574B34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 1 IS<br>TL. 40MM<br>ACO 11S modifikovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 410,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha obrusné vrstvy komunikace SO102<br>410=410,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                            |    |          |        |        |
| 21     | 574D66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.<br>70MM<br>ACL 16S modifikovaný<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha ložní vrstvy komunikace SO101<br>410=410,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 410,000  |        |        |
| 22     | 581144  |     | CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III<br>TL. DO 200MM<br>Cementobetonový kryt C25/30 tl. 200 mm<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>34=34,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 34,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 23     | 58221   |                        | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA<br><br>Vějířovitá dlažba v místech parkovacích stání (dle TP 192) - drobné žulové dlažební kostky 8/10 cm. Uložené do lože z drti.<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha v místě parkovacích stání 140=140,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 140,000  |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 24     | 582311  |                        | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA<br><br>drobné žulové dlažební kostky mozaika 4/6 cm. Uložené do lože z drti.<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v chodnikové ploše 23=23,000 [A]<br>v ploše zvýšeného prahu 17=17,000 [B]<br>a+b=40,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 40,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 5      |         | Komunikace | - očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |        |
| 25     | 87434   |            | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže - pro napojení vpustí<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>délka trub 10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M   | 10,000   |        |        |
| 26     | 89712   |            | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | s kalovým prostorem a velkým košem                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |        |
|        |         |                        | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |        |
|        |         |                        | počet ks 2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce                                       |     |          |        |        |
| 27     | 89921   |                        | <b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b><br>Výšková úprava stávajících šachet kanalizačních šachet<br>a Vyrovnávací prstenece na šachtu<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>počet šachet 3=3,000 [A]                                                                                                                   | KUS | 3,000    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                |     |          |        |        |
| 28     | 899642  |                        | <b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</b><br>dle PD<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 10,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |     |          |        |        |
| 29     | 899901  |                        | <b>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</b><br>Napojení přípojek od UV<br>dle PD:<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 8      | Potrubí |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 30     | 915402  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ<br>Odstranění betonová přídlažba včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>v délce 63=63,000 [A]<br>šířce 0,25=0,250 [B]<br>a*b=15,750 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku                                              | M2 | 15,750   |        |        |
| 31     | 917212  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>chodníkový obrubník přímý 80x250 včetně bet. lože C30/37 s boční opěrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>15=15,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                         | M  | 15,000   |        |        |
| 32     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>silniční betonové obrubníky 150x250 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>44+15=59,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 59,000   |        |        |
| 33     | 917426  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>žulové obrubníky OP 3 250x200 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>105=105,000 [A]                                                                                                                                                                                                   | M  | 105,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |        |
| 34     | 935812                     |     | ŽLABY A RIGOLY DIÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM<br><br>rigol z žulových kostek - použít drobné žulové dlažební kostky 8/10 cm.<br>Vyspárovano MC25-XF4 - do betonového lože<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>60=60,000 [A]<br>a*0,2=12,000 [B]                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 12,000   |        |        |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úpravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.                                                                                                                                                          |     |          |        |        |
| 35     | 96687                      |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br><br>Odstranění stávajících vpustí včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>poček stávajících kusů l=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 1,000    |        |        |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,<br>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a<br>jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |     |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

**Objednavatel:** Město Chrast

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 1      | 014111  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)<br>pol.11332 152=152,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 152,000  |        |        |
| 2      | 014121  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - zemina<br>pol. 13273 50=50,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                        | M3 | 50,000   |        |        |
| 3      | 014131  | R   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>materiál s asfaltem<br>pol. 11313 38,40=38,400 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                      | M3 | 38,400   |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |

|   |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |  |  |
|---|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 1 |       |  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |  |  |
| 4 | 11313 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM<br>POJIVEM<br>odstranění stávajících asfaltových vrstev v ploše stávajících chodníků - předpoklad<br>proříznutí spáry a rozlámání do ker. Včetně odvozu na skládku a uložení<br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>v ploše stávajících asf. chodníků 480=480,000 [A]<br>tloušťce 80 mm 0,08=0,080 [B]<br>a*b=38,400 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se | M3 | 38,400 |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |        |
| 5      | 11318   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC<br><br>rozebrání stávajících chodníkových ploch z beton. dlažby vč podkladu - uložení na skládku města Chrast<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>590=590,000 [A]<br>a*0,1=59,000 [B]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                    | M3 | 59,000   |        |        |
| 6      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELENÉHO<br><br>Odstranění stávajících nestmelených vrstev vozovky (ŠD a ŠP) - na trvalou skládku<br><br>dle situace D,1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pod chodníkovou plochou 950=950,000 [A]<br>hloubka záběru 160 mm a*0,16=152,000 [B]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 152,000  |        |        |
| 7      | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br><br>odstranění betonové obruby včetně lože - uložení na skládku města Chrast<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu - rozsah SO 131<br>v délce 231=231,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                             | M  | 231,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 8      | 11353   |                        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br>odstranění kamenné obruby včetně lože uložení na skládku města Chrast<br><br>dle situace a zaměření stávajícího stavu - rozsah SO 131<br>84=84,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 84,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 9      | 13273   |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>výkopy rýh pro napojení gajgru, vše se odveze na trvalou skládku,<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>výkopy rýh 0,5*1,0*(100)=50,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 50,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 10     | 17481   | b   | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3,<br>Výkopy rýh celkem 50=50,000 [A]<br>Odpočet:<br>podsypy potrubí -5=-5,000 [B]<br>obsypy vč. trub -13,77=-13,770 [C]<br>a+b+c=31,230 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 31,230   |        |        |
| 11     | 17581   |     | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 13,773   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>DN125 - přípojky 100*0,5*0,3=15,000 [A]<br>odečet trub:<br>-3,1416*0,125*0,125/4*100=-1,227 [B]<br>a+b=13,773 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |        |
| 12     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava zemní pláně zhutněním<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně pod chodníkovou plochou 950=950,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 950,000  |        |        |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |        |
| 13     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Separační geotextilie na parapláni 300 g/m2<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha pláně 950=950,000 [A]<br>a*1,20=1 140,000 [B] plocha včetně přesahů a vytažení okrajů<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru          | M2 | 1 140,000 |        |        |
| 14     | 28999   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>Nopová fólie při kontaktu hrany chodníku a stávající zástavby<br>dle situace D.1.1.2.1 a D.1.1.2.3 VPR<br>délka 300=300,000 [A]<br>a*0,5=150,000 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 150,000   |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |        |
| 15     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 5,000     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | DN125 100*0,5*0,1=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |        |
| 4      |         |                        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 5      |         |                        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
| 16     | 56210   |                        | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM<br>SC C 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 15,150   |        |        |
|        |         |                        | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše konstrukce chodníku - sjezd 65=65,000 [A]<br>tl. vrstvy 150 mm 0,15=0,150 [B]<br>a*b=9,750 [C]<br>v ploše konstrukce 2 podélných parkovacích míst 30=30,000 [D]<br>tl. vrstvy 180 mm 0,18=0,180 [E]<br>d*e=5,400 [F]<br>c+f=15,150 [G]                                                                                                                                          |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu |    |          |        |        |
| 17     | 56330   |                        | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 138,750  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše komunikace 875=875,000 [A]<br>tl. vrstvy průměrně 150 mm 0,150=0,150 [B]<br>a*b=131,250 [C]<br>v ploše konstrukce 2 podélných parkovacích míst 30=30,000 [D]<br>tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [E]<br>d*e=7,500 [F]<br>c+f=138,750 [G]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 18     | 574B34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>TL. 40MM<br>ACO 11S modifikovaný<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha obrusné vrstvy v místě podélných parkovacích stání<br>27=27,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 27,000   |        |        |
| 19     | 574D66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.<br>70MM<br>ACL 16S modifikovaný<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha ložní vrstvy v ploše podélných parkovacích stání<br>27=27,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 27,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|                |        | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 20             | 574E78 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL.<br>80MM<br>Obalované kamenivo velmi hrubé ACP 22+ 50/70<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>plocha podkladní vrstvy v místě podélných parkovacích stání<br>27=27,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 27,000   |        |        |
|                |        | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 21             | 582311 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO<br>LOŽE Z KAMENIVA<br>drobné žulové dlažební kostky mozaika 4/6 cm. Uložené do lože z drti.<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v chodníkové ploše 437=437,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 437,000  |        |        |
|                |        | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 22     | 582612  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - plocha konstrukce ochranného ostrůvku<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>470=470,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 470,000  |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 23     | 58261B  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>35-17=18,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 18,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 24     | 58272   |                        | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC<br><br>Signální a varovné pásy z umělého kamene v kamenných chodnících. Včetně lemovaného pásu z robinné dlažby.<br><br>dle situace a VPR<br>17=17,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 17,000   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 5      |         | Komunikace             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |

7

## Přidružená stavební výroba

|    |       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |  |  |
|----|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 25 | 72124 |                        | LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN<br><br>Plastové lapače střešních splavenin - Gajgry<br><br>dle situace<br>19=19,000 [A]                                                                                                                                                 | KUS | 19,000 |  |  |
|    |       | Technická specifikace: | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav |     |        |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění<br>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 26     | 87433   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>trouby PP DN 110, SN 12 - vč. tvarovek, přechodek, montáže, napojení - pro napojení gajgrů<br>dle situace a VPR<br>100=100,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M  | 100,000  |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 27     | 917212                     |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>chodníkový obrubník 80x250 včetně bet. lože C30/37 s boční opěrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>290=290,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                           | M  | 290,000  |        |        |
| 28     | 917426                     |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>žulové obrubníky OP 3 250x200 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou<br><br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>20=20,000 [A] v místě podélného parkovacího stání<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 20,000   |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |        |
| 1      | 91228   | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Z11h<br>dle situace dopravního značení<br>Z1 lh 8=8,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                            | KUS | 8,000    |        |        |
| 2      | 91228   | b   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Z11b<br>dle situace dopravního značení<br>doplnění směrových sloupků v prostoru křiž II/358xIII/35821<br>30=30,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 30,000   |        |        |
| 3      | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 37,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace dopravního značení<br>B1+E13 4+<br>B2 1+<br>C1+P6 4+<br>C4a 3+<br>IP1 la 1+<br>IP4b 1+<br>IP6 6+<br>IS3c 4+<br>P2 1+<br>P4+C1 6+<br>-----<br>doplnění značení v křiž. II/358xIII/35821<br>A1b+B20a 4+<br>E2b 2=37,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení |     |          |        |        |
| 4      | 914431  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>dle situace dopravního značení<br>IP 22 2+<br>IP 23 1=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                 | KUS | 3,000    |        |        |
| 5      | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A<br>MONT<br>nové velkoploš. značení IS9b<br>dle situace dopravního značení<br>nové velkoploš. značení IS9b<br>IS9b 4*(1,5*2)=12,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                           | M2  | 12,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 6      | 914731  |     | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Z3<br><br>dle situace dopravního značení<br>Z3 5=5,000 [A]<br>-----<br>doplnění značení v křiž II/358xIII/35821<br>Z3 5=5,000 [B]<br>a+b=10,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 10,000   |        |        |
| 7      | 914921  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>dle situace dopravního značení<br>25+<br>10=35,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                     | KUS | 35,000   |        |        |
| 8      | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>dle situace dopravního značení<br>4*2=8,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                      | KUS | 8,000    |        |        |
| 9      | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou                                                                                                                                                                                                   | M2  | 283,500  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | dle situace dopravního značení<br>V13a 3l+<br>V1a (0,125) 37,75+<br>V2b (1,5/1,5/0,25) 7,75+<br>V4 (0,25) 105,75+<br>V7 36=218,250 [A]<br>-----<br>doplnění VDZ v prostoru křižovatky II/358xIII/35821<br>V1a 21,25+<br>V4 44=65,250 [B]<br>a+b=283,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                 |    |          |        |        |
| 10     | 915211                     |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br>plastem<br>dle situace dopravního značení<br>V13a 3l+<br>V1a (0,125) 37,75+<br>V2b (1,5/1,5/0,25) 7,75+<br>V4 (0,25) 105,75+<br>V7 36=218,250 [A]<br>-----<br>doplnění VDZ v prostoru křižovatky II/358xIII/35821<br>V1a 21,25+<br>V4 44=65,250 [B]<br>a+b=283,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 283,500  |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 401 Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast

**Rozpočet:** SO 401 Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast

**Objednavatel:** Město Chrast

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodín a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Petr Koza

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | <b>MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast</b>                   |
| <b>Objekt:</b>   | <b>SO 401 Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast</b> |
| <b>Rozpočet:</b> | <b>SO 401 Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast</b> |

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |        |
| 1 R0000001     |     | SO 401 - Veřejné osvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    |        |        |
|                |     | Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna dikce vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.<br>Program pro vypracování rozpočtu/ceno vá soustava je Verox 2019 (software určen ke zpracování rozpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky)<br>1=1,000 [A] |     |          |        |        |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |        |
| Celkem:        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        |        |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

**Objednavatel:** Město Chrast

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |        |
| 1      | 014111  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)<br>pol.11332 133=133,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                        | M3 | 133,000  |        |        |
| 2      | 014201  |     | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>nákup zeminy pro ohumusování zelených ploch<br>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3<br>v ploše 665=665,000 [A]<br>a*0,2=133,000 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)                    | M3 | 133,000  |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 3      | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>odkup štěpky zhotovitelem<br>Odstranění křovin a náletů<br>dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>odstranění keřů 360=360,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování | M2 | 360,000  |        |        |
| 4      | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>uložení a odvoz na dočasnou skládku - zemník                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 133,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace a zaměření stávajícího stavu<br>v ploše stávajících zelených ploch 665=665,000 [A]<br>tloušťce 200 mm 0,2=0,200 [B]<br>a*b=133,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 5      | 12573   |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>Vykopávka zeminy z meziskládky a ze zemníku pro uložení do zelených ploch<br>266=266,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 266,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 6      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení vhodné zeminy na mezideponii - pouze k použití jako podklad do středového ostrova<br>133=133,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 133,000  |        |        |
| 7      | 18230   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>rozprostření ornice v prostoru zelených ploch<br>dle situace vegetačních úprav<br>v ploše zelených ploch 665=665,000 [A]<br>tloušťce 200 mm 0,4=0,400 [B]<br>a*b=266,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 266,000  |        |        |
| 8      | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 665,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | v prostoru středového ostrova<br>dle situace vegetačních úprav<br>665=665,000 [A]<br>Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |        |
| 9      | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>v prostoru středového ostrova<br>dle situace vegetačních úprav<br>665=665,000 [A]<br>Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                      | M2  | 665,000  |        |        |
| 10     | 18461   |     | MULČOVÁNÍ<br>Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině v ploše keřů<br>dle situace vegetačních úprav<br>200=200,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu                                                                                                     | M2  | 200,000  |        |        |
| 11     | 184A1   | a   | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br>Příprava stanoviště, hloubení jamek bez výměny půdy, hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drčenou borkou v tl.8cm, Zálivka, 40l/m2, opakování 2x včetně dodávky sazenic keřů<br>dle situace vegetačních úprav<br>Hypericum "Hidcote"<br>Weigela florida "Nana Purpurea"<br>Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana"<br>Deutzia gracilis "Nikko"<br>Spiraea japonica "Golden Princess"<br>Taxus baccata "Sempraurea"<br>184=184,000 [A] | KUS | 184,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast  
**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy - investor město Chrast

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |        |
| 12     | 18600   |     | ZALÉVÁNÍ VODOU<br>20l/m2 keře<br><br>dle požadované specifikace<br>200*20/1000=4,000 [A]<br>4x zálivka 4*a=16,000 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                | M3 | 16,000   |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |        |

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Prodin a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Ondřej Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka                                                                                        | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 1      | 02720                                                                                          |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy.<br>1=1,000 [A] | KPL | 1,000    |        |        |
|        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 2      | 02851                                                                                          |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU<br>Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení - cca 6 km<br>1=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000    |        |        |
|        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 3      | 03350                                                                                          |     | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY<br>Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy<br>1=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    |        |        |
|        | Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |        |
| 4      | 11332                                                                                          |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3  | 50,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | odstranění provizorních sjezdů<br>pol. 17160 50=50,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
| 5      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>Celoplošné frézování stávajících vrstev vozovky v tl. 100 mm.<br>odkup zhotovitelem, bez odvozu - frézování krytu v prostoru křižovatky II/358xII/35821<br>dle situace DIO<br>470=470,000 [A]<br>a*0,1=47,000 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                               | M3 | 47,000   |        |        |
| 6      | 17160   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM<br>zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem - Rmaterial<br>10*5=50,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | M3 | 50,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 7      | 577202  | a   | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK<br>PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení<br><br>dle situace DIO<br>pod ACO a ACL modifikovaný postřik<br>470*2=940,000 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 940,000  |        |        |
| 8      | 5774BE  |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACOI1+, 1IS<br>MODIFIK<br>ACO 11+ tl. 40mm - oprava krytu vozovky v prostoru křižovatky II/358xIII/35821                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 18,800   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace DIO<br>470=470,000 [A]<br>a*0,04=18,800 [B] obrus v celé ploše křižovatky<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 9      | 5774CG  |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+<br>ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků - oprava krytu vozovky v prostoru křižovatky II/358xII/35821<br>dle situace DIO<br>470=470,000 [A]<br>a*0,06=28,200 [B] lože v celé ploše křižovatky<br>a*0,2*0,06=5,640 [C] výtluky a vyrovnávky<br>b+c=33,840 [D]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> </ul> | M3 | 33,840   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|
|        |         |                            | -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |        |        |
| 5      |         | Komunikace                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |        |        |
| 10     | 91400   |                            | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK<br>odhad 10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění                                                                                                                                                  | KUS   | 10,000    |        |        |
| 11     | 914122  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>dodávka, montáž s přemístění mezi fázemi<br>dle situace DIO<br>50=50,000 [A]<br>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření<br>30=30,000 [B]<br>a+b=80,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky | KUS   | 80,000    |        |        |
| 12     | 914123  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>80=80,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS   | 80,000    |        |        |
| 13     | 914129  |                            | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KSDEN | 5 292,000 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|
|        |         |     | nájemné po celou dobu stavby<br>dle situace DIO<br>54=54,000 [A] samostatných kúsů značek včetně rezervy<br>7*14=98,000 [B] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>a*b=5 292,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                            |       |           |        |        |
| 14     | 914212  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S<br>PŘEMÍSTĚNÍM<br>dodávka, montáž s přemístění mezi fázemi<br>odečteno z výkresu C1.2 SITUACE<br>IP22+IS1 la 10=10,000 [A]<br>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření<br>10=10,000 [B]<br>a+b=20,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky | KUS   | 20,000    |        |        |
| 15     | 914213  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>20=20,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS   | 20,000    |        |        |
| 16     | 914219  |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ<br>dle situace DIO<br>20=20,000 [A] samostatných kúsů značek včetně rezervy<br>7*14=98,000 [B] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>a*b=1 960,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                  | KSDEN | 1 960,000 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|
| 17     | 914922  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>dodávka, montáž s přemístění mezi fázemi<br>dle situace DIO<br>SDZ 80=80,000 [A]<br>IP+IS 20*2=40,000 [B]<br>Z2 6*2=12,000 [C]<br>a+b+c=132,000 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení | KUS   | 132,000   |        |        |
| 18     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br>dle situace DIO<br>SDZ 80=80,000 [A]<br>IP+IS 20*2=40,000 [B]<br>Z2 6*2=12,000 [C]<br>a+b+c=132,000 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                 | KUS   | 132,000   |        |        |
| 19     | 914929  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ<br>dle situace DIO<br>54=54,000 [A] SDZ<br>20*2=40,000 [B] IP+IS<br>4*2=8,000 [C] Z2<br>A+B+C=102,000 [D]<br>7*14=98,000 [E] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>d*e=9 996,000 [F]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití                                                    | KSDEN | 9 996,000 |        |        |
| 20     | 916152  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 2,000     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
|        |         |     | mobilní semaforová souprava k řízení provozu - dodávka, montáž s přemístění mezi fázemi<br>dle situace DIO<br>2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie |       |          |        |        |
| 21     | 916153  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ<br>2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS   | 2,000    |        |        |
| 22     | 916159  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ<br>dle situace DIO<br>1=1,000 [A] samostatných kusů značek včetně rezervy<br>7*14=98,000 [B] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>a*b=98,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                      | KSDEN | 98,000   |        |        |
| 23     | 916312  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Z2 (3xS7 typ1) - dodávka, montáž s přemístění mezi fázemi<br>dle situace DIO<br>6=6,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                      | KUS   | 6,000    |        |        |
| 24     | 916313  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>6=6,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS   | 6,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ    | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|--------|
| 25     | 916319  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br><br>dle situace DIO<br>4=4,000 [A] samostatných kusů značek včetně rezervy<br>7*14=98,000 [B] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>a*b=392,000 [C]                                                    | KSDEN | 392,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                      |       |            |        |        |
| 26     | 9166C2  |     | DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S<br>PŘESUNEM<br><br>osazení dočasných svodidel včetně příčných přesunů v rámci jednotlivých fází<br><br>dle situace DIO<br>170=170,000 [A]                                                               | M     | 170,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |       |            |        |        |
| 27     | 9166C3  |     | DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ<br><br>demontáž dočasných svodidel<br><br>dle situace DIO<br>170=170,000 [A]                                                                                                                            | M     | 170,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                         |       |            |        |        |
| 28     | 9166C9  |     | DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ<br><br>dle situace DIO<br>170=170,000 [A] délka svodidla<br>7*14=98,000 [B] předpoklad výstavby 3,5 měsíce - 14 týdnů - 98 dnů<br>a*b=16 660,000 [C]                                                     | MDEN  | 16 660,000 |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.                                                                                                      |       |            |        |        |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |            |        |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** MS2009 Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast  
**Objekt:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně-inženýrská opatření - investor SUS

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

**Celkem:**