

SMLOUVA O DÍLO na zhotovení díla

„Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast“

stavební objekty pro Město Chrast

SO 102 – Komunikace u Jednoty, SO 131 – Vyvolané úpravy chodníků, SO 401 – Vyvolané úpravy VO a SO 801 – Sadové úpravy

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) Skanska a.s., sídlo Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČ 26271303, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: ING Bank

Číslo účtu: 1000570366/3500

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Jaroslavem Richterem, manažerem řízení obchodu a Ing. Františkem Groulíkem, projektovým manažerem a hlavním stavbyvedoucím, oba na základě plné moci

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. František Groulík, hlavní stavbyvedoucí, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz, Martin Pařava, stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. František Groulík, hlavní stavbyvedoucí, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz, Martin Pařava, stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. František Groulík, hlavní stavbyvedoucí, tel. 737 257 356, e-mail: frantisek.groulik@skanska.cz, Martin Pařava, stavbyvedoucí, tel. 737 257 350, e-mail: martin.patava@skanska.cz

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) Město Chrast

zastoupená: Ing. Vojtěchem Krňanským, starostou města

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Vojtěch Krňanský, starosta města

kontaktní osoba objednatele: Radek Šár, referent HO, r.sar@mestochrast.cz, tel. 724378282

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Radim Malát, TDI, tel. 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

ve věci vedení a podepisování stavebního deníku oprávněn jednat: Ing. Radim Malát, TDI, tel. 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

ve věci převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby oprávněn jednat: Ing. Radim Malát, TDI, tel. 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Adresa:	Náměstí 1, 538 51 Chrast
tel./fax:	+420 469 666 100
e-mail:	podatelna@mestochrast.cz
ID DS:	gtrbrq5
IČ:	00270199
DIČ:	CZ00270199

(dále jen „**Objednatel**“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla s názvem „**Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast**“ (SO 102 – Komunikace u Jednoty, SO 131 – Vyvolané úpravy chodníků, SO 401 – Vyvolané úpravy VO a SO 801 – Sadové úpravy), které je specifikováno ve zpracovaném soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „Dílo“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- Povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- práce budou prováděny za **částečné** dopravní uzavírky,
- projekt a realizace DIO,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve 3 vyhotoveních vč. CD,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč. CD).

Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

2. Cena díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a dohody smluvních stran a činí:

5 146 661,81 Kč

(Slovy: pět milionů sto čtyřicet šest tisíc šest set šedesát jedna korun českých / 81) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí 1 080 798,98 Kč

(Slovy: jeden milion osmdesát tisíc sedm set devadesát osm korun českých / 98).

Sazba DPH je 21%.

Cena včetně DPH činí 6 227 460,79 Kč

(Slovy: šest milionů dvěstě dvacet sedm tisíc čtyřista šedesát korun českých / 79).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
7. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury.

Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

3. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 90 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **silnice II/355 a II/358 Chrast**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 18 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.

3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.

4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.

6. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 14 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat

odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatel odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj.

nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.

18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

7. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání hotového díla dle článku 3 odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. V případě porušení povinnosti dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelům odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelům neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
10. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

8. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.
5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.

9. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
10. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
11. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
6. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

10. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoli jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoli Strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

11. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.

2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno).
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
7. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smlouva byla schválena na zasedání Rady města konané dne 22. 7. 2020 usnesením č. RM/261/2020

V Chrasti dne:

V Pardubicích dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Město Chrast
Ing. Vojtěch Krňanský, starosta obce

Skanska a.s.
Ing. Jaroslav Richter, manažer
řízení obchodu

Skanska a.s.
Ing. František Groulík
projektový manažer
oba na základě plné moci

Soupis objektů s DPH

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

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		5 146 661,81 6 227 460,79
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 102	Komunikace u Jednoty - investor město Chrast	1 076 788,76	226 125,64	1 302 914,40
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast	2 105 107,66	442 072,61	2 547 180,27
SO 401	Vyvolané úpravy veřejného osvětlení - investor město Chrast	1 643 369,23	345 107,54	1 988 476,77
SO 801	Sadové úpravy - investor město Chrast	321 396,16	67 493,19	388 889,35

ROZPOČET K SOD

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: Skanska a.s.

Základní cena: 1 076 788,76 Kč

Cena celková: 1 076 788,76 Kč
DPH: 226 125,64 Kč
Cena s daní: 1 302 914,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 076 788,76 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11315 15,4+ pol. 11332 124,60+ pol. 11337 18+ pol. 915402 15,75*0,3+ pol. 96687 1*0,5*0,5*1,57=163,118 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	163,118	183,62	29 951,73
2	014121	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13273 15,24=15,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,240	206,57	3 148,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 099,86
1			Zemní práce				
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odstranění stávající plochy z betonu - Včetně odvozu na skládku a uložení dle situace a zaměření stávajícího stavu v ploše stávajících betonových ploch v prostoru popelnice 77=77,000 [A] tloušťce 200 mm 0,2=0,200 [B] a*b=15,400 [C] 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).	M3	15,400	765,47	11 788,24
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	124,600	153,54	19 131,08



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
			Odstranění stávajících nestmelených vrstev vozovky (ŠD a ŠP) - na trvalou skládku dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše stávajících parkovacích stání 170=170,000 [A] hloubka záběru 500 mm a*0,5=85,000 [B] v ploše zpevněné části komunikace 160=160,000 [C] hloubka záběru 110 mm e*0,11=17,600 [D] v ploše zvýšeného zpomalovacího prahu 40=40,000 [E] hloubka záběru 450 mm e*0,45=18,000 [F] v ploše stávajícího chodníku u Jednoty 25=25,000 [G] hloubka záběru 160 mm g*0,16=4,000 [H] Celkem: b+d+f+h=124,600 [I] 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	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění dlažby z kostek drobných a betonové zámkové dlažby dle situace a zaměření stávajícího stavu v ploše stávajících dlážděných ploch 180=180,000 [A] tloušťce 100 mm 0,1=0,100 [B] a*b=18,000 [C] 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	18,000	232,93	4 192,74
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Celoplošné frézování stávajících vrstev vozovky v tl. 110 mm. odkup zhotovitelem, bez odvozu dle situace, zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v asfaltových plochách stávající komunikace 380=380,000 [A] v tloušťce 110 mm 0,11=0,110 [B] a*b=41,800 [C]	M3	41,800	603,09	25 209,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 výkopy rýh 0,8*1,5*(10)=12,000 [A] prohloubení pro vpusti 1,8*1,8*0,5*(2)=3,240 [B] a+b=15,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,240	257,78	3 928,57



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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3, Výkopy rýh celkem 15,24=15,240 [A] Odpočet: podsypy potrubí -0,8=-0,800 [B] obsypy vč. trub -3,402=-3,402 [C] desky pro vpusti -0,64=-0,640 [D] vpusti -3,14*0,55*0,55/4*(2)=-0,475 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,923 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,923	268,31	2 662,44
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění	M3	3,402	305,72	1 040,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 DN200 - přípojky k UV 10*0,8*0,475=3,800 [A] odečet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*10=-0,398 [B] a+b=3,402 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně zhutněním dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha pláně pod parkovacími místy 180=180,000 [A] plocha pláně pod chodníkovou plochou 53=53,000 [B] plocha pláně ve stávající nepevněné ploše 106=106,000 [C] a+b+c=339,000 [D]	M2	339,000	14,38	4 874,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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			Zemní práce				72 827,11
2			Základy				
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na parapláni 300 g/m2 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha pláně pod plochou parkovacích míst 180=180,000 [A] plocha zvýšené přejezdové konstrukce 30=30,000 [B] (a+b)*1,20=252,000 [C] plocha včetně přesahů a vytažení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	252,000	37,54	9 460,08
2			Základy				9 460,08
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 1,8*1,8*0,1*(2)=0,648 [A] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,648	2 211,12	1 432,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS2009

SO 102

SO 102

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Komunikace u Jednoty - investor město Chrast

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, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby DN200 10*0,8*0,1=0,800 [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	M3	0,800	326,09	260,87
14	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstva těžného kameniva - dekorační štěrč (kačírek) - frakce 16-32 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 15=15,000 [A] a*0,20=3,000 [B] 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	1 905,43	5 716,29
4			Vodorovné konstrukce				7 409,97
5			Komunikace				
15	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 3/4	M3	7,500	1 397,38	10 480,35



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 v ploše zvýšené přejezdové konstrukce 30=30,000 [A] tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [B] a*b=7,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa fr. 0/32 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše parkovacích stání 180=180,000 [A] tl. vrstvy průměrně 500 mm 0,5=0,500 [B] a*b=90,000 [C] v ploše chodníkové plochy 53=53,000 [D] tl. vrstvy 150 mm 0,150=0,150 [E] d*e=7,950 [F] v ploše konstrukce B v místech, kde chyběli podkladní vrstvy 123=123,000 [G] tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [H] g*h=30,750 [I] v ploše zvýšené přejezdové komunikace 30=30,000 [K] tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [L] k*l=7,500 [M] c+f+i+m=136,200 [N] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	136,200	539,24	73 444,49



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 Infiltrační postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 pod ACP 410=410,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	410,000	19,53	8 007,30
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,50 kg/m2 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 pod ACO 410=410,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	410,000	13,21	5 416,10
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužný kompozit do asf. vozovky dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 60*0,5=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	30,000	97,64	2 929,20
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S modifikovaný	M2	410,000	204,02	83 648,20



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 plocha obrusné vrstvy komunikace SO102 410=410,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modifikovaný dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha ložní vrstvy komunikace SO101 410=410,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	410,000	336,92	138 137,20
22	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM Cementobetonový kryt C25/30 tl. 200 mm dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 34=34,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	34,000	594,76	20 221,84



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
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Vějířovitá dlažba v místech parkovacích stání (dle TP 192) - drobné žulové dlažební kostky 8/10 cm. Uložené do lože z drťi. dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha v místě parkovacích stání 140=140,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,000	1 227,39	171 834,60
24	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA drobné žulové dlažební kostky mozaika 4/6 cm. Uložené do lože z drťi dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v chodníkové ploše 23=23,000 [A] v ploše zvýšeného prahu 17=17,000 [B] a+b=40,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	40,000	2 590,82	103 632,80



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
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					617 752,08
8		Potrubí					
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže - pro napojení vpustí dle situace D.1.1.1.2.1 a VPR D.1.1.1.2.3 délka trub 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	786,79	7 867,90
26	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	6 984,97	13 969,94



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: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava stávajících šachet kanalizačních šachet a Vyrovnávací prstenece na šachtu dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 počet šachet 3=3,000 [A] 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	3,000	1 528,06	4 584,18
28	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD 10=10,000 [A] 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 zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000	131,97	1 319,70
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení přípojek od UV dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	4 016,62	8 033,24
8		Potrubí					35 774,96



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			Ostatní konstrukce a práce				
30	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Odstranění betonová přídlažba včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace a zaměření stávajícího stavu v délce 63=63,000 [A] šířce 0,25=0,250 [B] a*b=15,750 [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	15,750	172,96	2 724,12
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM chodníkový obrubník přímý 80x250 včetně bet. lože C30/37 s boční opěrou dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	424,91	6 373,65
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obrubníky 150x250 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 44+15=59,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,000	537,47	31 710,73
33	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulové obrubníky OP 3 250x200 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 105=105,000 [A]	M	105,000	2 331,08	244 763,40



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: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek - použit drobné žulové dlažební kostky 8/10 cm. Vyspárovano MC25-XF4 - do betonového lože dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 60=60,000 [A] a*0,2=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	12,000	1 076,04	12 912,48
35	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících vpustí včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace a zaměření stávajícího stavu počet stávajících kusů 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,000	1 980,32	1 980,32
9			Ostatní konstrukce a práce				300 464,70

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 076 788,76

ROZPOČET K SOD

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: Skanska a.s.

Základní cena: 2 105 107,66 Kč

Cena celková: 2 105 107,66 Kč

DPH: 442 072,61 Kč

Cena s daní: 2 547 180,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 105 107,66 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol.11332 152=152,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	152,000	183,62	27 910,24
2	014121	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13273 50=50,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,000	206,57	10 328,50
3	014131	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 38,40=38,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	38,400	436,09	16 745,86
0			Všeobecné konstrukce a práce				54 984,60
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících asfaltových vrstev v ploše stávajících chodníků - předpoklad profiznutí spáry a rozlámání do ker. Včetně odvozu na skládku a uložení dle situace a zaměření stávajícího stavu v ploše stávajících asf. chodníků 480=480,000 [A] tloušťce 80 mm 0,08=0,080 [B] a*b=38,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	38,400	485,70	18 650,88



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 rozebrání stávajících chodníkových ploch z beton. dlažby vč. podkladu - uložení na skládku města Chrast dle situace a zaměření stávajícího stavu 590=590,000 [A] a*0,1=59,000 [B] 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	415,32	24 503,88
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících nestmelených vrstev vozovky (ŠD a ŠP) - na trvalou skládku dle situace D,1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha pod chodníkovou plochou 950=950,000 [A] hloubka záběru 160 mm a*0,16=152,000 [B] 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	153,54	23 338,08
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění betonové obruby včetně lože - uložení na skládku města Chrast dle situace a zaměření stávajícího stavu - rozsah SO 131 v délce 231=231,000 [A] 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	138,27	31 940,37



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 odstranění kamenné obruby včetně lože uložení na skládku města Chrast dle situace a zaměření stávajícího stavu - rozsah SO 131 84=84,000 [A] 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	84,000	176,32	14 810,88
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro napojení gajgru, vše se odveze na trvalou skládku, dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 výkopy rýh 0,5*1,0*(100)=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepazování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	50,000	257,78	12 889,00



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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3, Výkopy rýh celkem 50~50,000 [A] Odpočet: podsypy potrubí -5~-5,000 [B] obsypy vč. trub -13,77~-13,770 [C] a+b+c=31,230 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,230	268,31	8 379,32
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění	M3	13,773	305,72	4 210,68



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 DN125 - přípojky 100*0,5*0,3=15,000 [A] odečet trub: -3,1416*0,125*0,125/4*100=-1,227 [B] a+b=13,773 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně zhutněním dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha pláně pod chodníkovou plochou 950=950,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	950,000	14,38	13 661,00
1		Zemní práce					152 384,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS2009

SO 131

SO 131

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na parapláni 300 g/m2 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha pláně 950=950,000 [A] a*1,20=1 140,000 [B] plocha včetně přesahů a vytažení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 140,000	37,54	42 795,60
14	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Nopová fólie při kontaktu hrany chodníku a stávající zástavby dle situace D.1.1.2.1 a D.1.1.2.3 VPR délka 300=300,000 [A] a*0,5=150,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	150,000	189,83	28 474,50
2			Základy				71 270,10
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby	M3	5,000	326,09	1 630,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS2009

SO 131

SO 131

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

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			Vodorovné konstrukce				1 630,45
5			Komunikace				
16	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 3/4 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše konstrukce chodníku - sjezd 65=65,000 [A] tl. vrstvy 150 mm 0,15=0,150 [B] a*b=9,750 [C] v ploše konstrukce 2 podélných parkovacích míst 30=30,000 [D] tl. vrstvy 180 mm 0,18=0,180 [E] d*e=5,400 [F] c+f=15,150 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	15,150	1 397,38	21 170,31
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa fr. 0/32	M3	138,750	539,24	74 819,55



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 v ploše komunikace 875=875,000 [A] tl. vrstvy průměrně 150 mm 0,150=0,150 [B] a*b=131,250 [C] v ploše konstrukce 2 podélných parkovacích míst 30=30,000 [D] tl. vrstvy 250 mm 0,25=0,250 [E] d*e=7,500 [F] c+f=138,750 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S modifikovaný dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha obrusné vrstvy v místě podélných parkovacích stání 27=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,000	204,02	5 508,54
19	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modifikovaný dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha ložní vrstvy v ploše podélných parkovacích stání 27=27,000 [A]	M2	27,000	336,92	9 096,84



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 - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM Obalované kamenivo velmi hrubé ACP 22+ 50/70 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 plocha podkladní vrstvy v místě podélných parkovacích stání 27~27,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,000	335,43	9 056,61
21	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA drobné žulové dlažební kostky mozaika 4/6 cm. Uložené do lože z drti. dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v chodníkové ploše 437~437,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	437,000	2 590,82	1 132 188,34



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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - 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 betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - plocha konstrukce ochranného ostrůvku dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 470=470,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	470,000	460,59	216 477,30
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 35-17=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	18,000	722,65	13 007,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS2009

SO 131

SO 131

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Vyvolané úpravy chodníků - investor město Chrast

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - 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 Signální a varovné pásy z umělého kamene v kamenných chodnících. Včetně lemovaného pásu z robinné dlažby. dle situace a VPR 17=17,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17,000	2 872,92	48 839,64
5		Komunikace					1 530 164,83
7		Přidružená stavební výroba					
25	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Plastové lapače střešních splavenin - Gajgry dle situace 19=19,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	KUS	19,000	3 575,11	67 927,09



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 - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				67 927,09
8			Potrubí				
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trouby PP DN 110, SN 12 - vč. tvarovek, přechodek, montáže, napojení - pro napojení gajgrů dle situace a VPR 100=100,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	100,000	569,01	56 901,00
8			Potrubí				56 901,00



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 chodníkový obrubník 80x250 včetně bet. lože C30/37 s boční opěrou dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 290=290,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	290,000	424,91	123 223,90
28	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulové obrubníky OP 3 250x200 - do betonového lože C30/37 s boční opěrou dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 20=20,000 [A] v místě podélného parkovacího stání Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	2 331,08	46 621,60
9			Ostatní konstrukce a práce				169 845,50

Celkem:

2 105 107,66



ROZPOČET K SOD

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: Skanska a.s.

Základní cena: 1 643 369,23 Kč

Cena celková: 1 643 369,23 Kč

DPH: 345 107,54 Kč

Cena s daní: 1 988 476,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 643 369,23 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Petr Koza

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU 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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	R0000001		SO 401 - Veřejné osvětlení Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díky 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. Program pro vypracování rozpočtu/ceno vá soustava je Verox 2019 (software určen ke zpracování rozpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 643 369,23	1 643 369,23
7			Přidružená stavební výroba				1 643 369,23

Celkem:

1 643 369,23



ROZPOČET K SOD

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: Skanska a.s.

Základní cena: 321 396,16 Kč

Cena celková: 321 396,16 Kč

DPH: 67 493,19 Kč

Cena s daní: 388 889,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 321 396,16 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Ondřej Ťupa

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

MS2009

SO 801

SO 801

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Sadové úpravy - investor město Chrast

Sadové úpravy - investor město Chrast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol.11332 133=133,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	133,000	183,62	24 421,46
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy pro ohumusování zelených ploch dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše 665=665,000 [A] a*0,2=133,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	133,000	550,85	73 263,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				97 684,51
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odkup štěpky zhotovitelem Odstranění křovin a náletů dle situace a zaměření stávajícího stavu odstranění keřů 360=360,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	360,000	61,49	22 136,40
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení a odvoz na dočasnou skládku - zemník	M3	133,000	126,13	16 775,29



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 v ploše stávajících zelených ploch 665=665,000 [A] tloušťce 200 mm 0,2=0,200 [B] a*b=133,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z meziskládky a ze zemníku pro uložení do zelených ploch 266=266,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	266,000	160,46	42 682,36



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 uložení vhodné zeminy na mezideponii - pouze k použití jako podklad do středového ostrova 133=133,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	133,000	23,41	3 113,53
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v prostoru zelených ploch dle situace vegetačních úprav v ploše zelených ploch 665=665,000 [A] tloušťce 200 mm 0,4=0,400 [B] a*b=266,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	266,000	311,75	82 925,50
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	665,000	17,23	11 457,95



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 dle situace vegetačních úprav 665=665,000 [A] Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v prostoru středového ostrova dle situace vegetačních úprav 665=665,000 [A] Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrmuje nutné zalití a hnojení	M2	665,000	5,74	3 817,10
10	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině v ploše keřů dle situace vegetačních úprav 200=200,000 [A] 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	109,13	21 826,00
11	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Příprava stanoviště, hloubení jamek bez výměny půdy, hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drenou borkou v tl.8cm, Zálivka, 40l/m2, opakování 2x včetně dodávky sazenic keřů dle situace vegetačních úprav Hypericum "Hidcote" Weigela florida "Nana Purpurea" Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana" Deutzia gracilis "Nikko" Spiraea japonica "Golden Princess" Taxus baccata "Semperpurea" 184=184,000 [A]	KUS	184,000	74,67	13 739,28



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 přidavkem 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 uložení				
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 20l/m2 keře dle požadované specifikace 200*20/1000=4,000 [A] 4x zálivka 4*a=16,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	16,000	327,39	5 238,24
1		Zemní práce					223 711,65

Celkem: 321 396,16

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	69 089,64		
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		889 543,81	
Montáž - práce		149 806,65	
Mezisoučet 1	69 089,64	1 039 350,46	
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		534 929,13	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	69 089,64	1 574 279,59	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		1 643 369,23	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		1 643 369,23	
Základ a hodnota DPH 21%	1 643 369,23	345 107,54	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		1 988 476,77	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky	69 089,64	0,00	
Elektromontáže	889 543,81	149 806,65	
Demontáže	0,00	81 524,37	
Zemní práce	0,00	534 929,13	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem			
Dodávky											
<i>ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</i>											
<i>typový plastový pilř s upravenou výzbouj</i>											
RVO xxNKPT-C/SHC21V - s přímým měřením 3x32A, ovládáno soumr. spínačem a spínacími hodinami	ks	1,00	69 089,64	69 089,64	0,00	0,00	69 089,64	69 089,64			
provedení - viz PD							0,00	0,00			
Dodávky - celkem				69 089,64		0,00		69 089,64			
Elektromontáže											
Demontáže											
<i>VESTAVNÉ ROZVADĚČE</i>											
RVO - oceloplechový, vestavný	ks	1,00	0,00	0,00	3 586,27	3 586,27	3 586,27	3 586,27			
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>											
1xSHC do 150W,IP54	ks	19,00	0,00	0,00	258,21	4 905,99	258,21	4 905,99			
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>											
<i>kompletné včetně výzbroje a základu</i>											
ocelový - do 10m	ks	12,00	0,00	0,00	2 366,94	28 403,28	2 366,94	28 403,28			
ocelový - do 6m	ks	1,00	0,00	0,00	200,83	200,83	200,83	200,83			
<i>VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ</i>											
výřl.rov.jednoduchý - do 2m	ks	6,00	0,00	0,00	358,63	2 151,78	358,63	2 151,78			
výřl.rov.dvojitý - do 2m	ks	6,00	0,00	0,00	502,08	3 012,48	502,08	3 012,48			
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>											
do průřezu 4x25 , volně	m	410,00	0,00	0,00	21,52	8 823,20	21,52	8 823,20			
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>											
Do 16 mm2	ks	142,00	0,00	0,00	21,52	3 055,84	21,52	3 055,84			
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>											
Do 16 mm2	ks	12,00	0,00	0,00	21,52	258,24	21,52	258,24			
Do 70 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	57,38	459,04	57,38	459,04			
<i>HODINOVÉ ZUCŤOVACÍ SAZBY</i>											
Demontaz stavajicího zařízení	hod	13,00	0,00	0,00	401,66	5 221,58	401,66	5 221,58			
Strojhodiny jeřábu	hod	13,00	0,00	0,00	932,43	12 121,59	932,43	12 121,59			
Strojhodiny montážní plošiny	hod	13,00	0,00	0,00	717,25	9 324,25	717,25	9 324,25			
Demontáže - celkem				0,00		81 524,37		81 524,37			
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>											
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	730,00	62,69	45 763,70	0,00	0,00	62,69	45 763,70			
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	900,00	65,47	58 923,00	0,00	0,00	65,47	58 923,00			
TRUBKA PEVNÁ 110	m	210,00	89,22	18 736,20	0,00	0,00	89,22	18 736,20			
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>											
CYKY-J 3x1.5	m	180,00	38,59	6 946,20	0,00	0,00	38,59	6 946,20			
CYKY-J 5x4	m	780,00	83,20	64 896,00	0,00	0,00	83,20	64 896,00			
CYKY-J 4x16	m	950,00	205,68	195 396,00	0,00	0,00	205,68	195 396,00			
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>											
CYKY-J 4x25 , volně	m	45,00	97,33	4 379,85	0,00	0,00	97,33	4 379,85			
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>											
Do 16 mm2	ks	366,00	23,90	8 747,40	0,00	0,00	23,90	8 747,40			

FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	730,00	89,11	65 050,30	0,00	0,00	89,11	65 050,30		
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ										
SP připojovací	ks	16,00	136,36	2 181,76	0,00	0,00	136,36	2 181,76		
SS spojovací	ks	64,00	84,96	5 437,44	0,00	0,00	84,96	5 437,44		
STOŽÁROVÉ POUZDRO										
SP350/1000 stožárové pouzdro	ks	7,00	1 785,90	12 501,30	0,00	0,00	1 785,90	12 501,30		
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	9,00	1 966,66	17 699,94	0,00	0,00	1 966,66	17 699,94		
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ										
žárové zinkovaný										
3st. - 159/133/114 - 6+1m	ks	6,00	1 625,71	9 754,26	0,00	0,00	1 625,71	9 754,26		
3st. - 133/108/89 - 8+1m	ks	1,00	5 813,96	5 813,96	0,00	0,00	5 813,96	5 813,96		
3st. - 159/114/89 - 8.2+1,2m	ks	9,00	9 637,79	86 740,11	0,00	0,00	9 637,79	86 740,11		
redukce 89/60	ks	1,00	891,65	891,65	0,00	0,00	891,65	891,65		
ochranná manžeta plastová OM133	ks	1,00	607,76	607,76	0,00	0,00	607,76	607,76		
ochranná manžeta plastová OM159	ks	15,00	698,14	10 472,10	0,00	0,00	698,14	10 472,10		
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ										
J1-1800/500 vyl.obl.jedn. ul.žárové zinkovaný	ks	1,00	2 515,91	2 515,91	0,00	0,00	2 515,91	2 515,91		
VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ										
D1-2000 vyl.rov.jedn.ul.žárové zinkovaný	ks	2,00	2 794,00	5 588,00	0,00	0,00	2 794,00	5 588,00		
D1-2500 vyl.rov.jedn.ul.žárové zinkovaný	ks	4,00	3 130,04	12 520,16	0,00	0,00	3 130,04	12 520,16		
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ										
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)4xM8/35mm2	ks	6,00	834,58	5 007,48	0,00	0,00	834,58	5 007,48		
SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)4xM8/35mm2	ks	7,00	974,79	6 823,53	0,00	0,00	974,79	6 823,53		
SR 483-27(14)Z/Cu st.výz.3xE27(14)4xM8+MR/35mm2	ks	3,00	1 080,23	3 240,69	0,00	0,00	1 080,23	3 240,69		
doplňková svorkovnice pro napájení kamerového systému - 2x5x4mm2	ks	16,00	700,75	11 212,00	0,00	0,00	700,75	11 212,00		
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK										
6A, char.normální	ks	28,00	35,63	997,64	0,00	0,00	35,63	997,64		
SVÍTLIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů										
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)										
A - silniční, optika DM10, 3000K, 8000lm, IP65, IK09	ks	2,00	12 389,79	24 779,58	0,00	0,00	12 389,79	24 779,58		
B - silniční, optika DM10, 3000K, 10000lm, IP65, IK09	ks	7,00	13 224,08	92 568,56	0,00	0,00	13 224,08	92 568,56		
C - silniční, optika DM50, 3000K, 8000lm, IP65, IK09	ks	1,00	12 389,79	12 389,79	0,00	0,00	12 389,79	12 389,79		
P1 - přechodové, optika DPR1, 5700K, 7000lm, IP66, IK09	ks	2,00	12 209,02	24 418,04	0,00	0,00	12 209,02	24 418,04		
P2 - přechodové, optika DPR1, 5700K, 8000lm, IP66, IK09	ks	4,00	12 945,98	51 783,92	0,00	0,00	12 945,98	51 783,92		
příspěvek na recyklaci	ks	16,00	14,48	231,68	0,00	0,00	14,48	231,68		
PŘÍPRAVA PRO VÁNOČNÍ VÝZDOBU										
Konektorový systém										
PVC kabel do sloupů s konektorovou zásuvkou (3p) - 8m, IP68	ks	10,00	714,07	7 140,70	0,00	0,00	714,07	7 140,70		
Krytka konektorového systému s lankem (3p) - IP68	ks	10,00	183,37	1 833,70	0,00	0,00	183,37	1 833,70		
držáky na kovové sloupě VO	set	10,00	441,77	4 417,70	0,00	0,00	441,77	4 417,70		
POMOCNÉ PRÁCE										
Demontáž a opětovná instalace rozhlasového zařízení	set	2,00	0,00	0,00	573,80	1 147,60	573,80	1 147,60		
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY										
Uprava stávajícího zařízení	hod	12,00	0,00	0,00	430,35	5 164,20	430,35	5 164,20		
Napojení na stávající zařízení	hod	12,00	0,00	0,00	430,35	5 164,20	430,35	5 164,20		
Zabezpečení pracoviště	hod	24,00	0,00	0,00	430,35	10 328,40	430,35	10 328,40		
Strojhodiny jeřábu	hod	16,00	0,00	0,00	932,43	14 918,88	932,43	14 918,88		
Strojhodiny montážní plošiny	hod	16,00	0,00	0,00	717,25	11 476,00	717,25	11 476,00		
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI										

zapojování a zkouškach					0,00	430,35	5 164,20	430,35	5 164,20			
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK												
DLE CSN 331500												
Revizní technik					0,00	717,25	11 476,00	717,25	11 476,00			
Spolupráce s reviz.technikem					0,00	430,35	3 442,80	430,35	3 442,80			
								0,00	0,00			
Podružný materiál					0,00			0,00	0,00			
Elektromontáže - celkem					889 543,81		149 806,65		1 039 350,46			
Zemní práce												
VYTÝČENÍ TRATI												
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,80	0,00	0,00	2 352,59	1 882,07	2 352,59		1 882,07			
VYTŘHÁNÍ DLAŽBY												
zámková dlažba	m2	15,00	0,00	0,00	365,80	5 487,00	365,80		5 487,00			
ŘEZÁNÍ SPÁRY												
V asfaltu nebo betonu	m	80,00	0,00	0,00	121,93	9 754,40	121,93		9 754,40			
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ												
Síla vrstvy 3-5cm	m2	25,00	0,00	0,00	380,14	9 503,50	380,14		9 503,50			
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU												
Premist.mater.naložení,odvoz	m3	8,00	0,00	0,00	3 801,44	30 411,52	3 801,44		30 411,52			
VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD												
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,25	0,00	0,00	1 219,33	304,83	1 219,33		304,83			
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU												
V zemine třídy 3-4	m3	0,25	0,00	0,00	358,63	89,66	358,63		89,66			
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ												
O OBJEMU DO 2 m3												
Zemina třídy 3,ručně	m3	24,00	0,00	0,00	1 219,33	29 263,92	1 219,33		29 263,92			
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU												
V zemine třídy 3-4	m3	12,00	0,00	0,00	358,63	4 303,56	358,63		4 303,56			
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU												
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	13,65	0,00	0,00	3 283,59	44 821,00	3 283,59		44 821,00			
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.												
D 350x1000 mm	ks	7,00	0,00	0,00	1 011,33	7 079,31	1 011,33		7 079,31			
D 350x1500 mm	ks	9,00	0,00	0,00	1 011,33	9 101,97	1 011,33		9 101,97			
KONTROLNÍ KOPANÉ SONDY												
(v exponovaných místech - množství bude upraveno podle skutečné potřeby)												
Výkop a zához v zemine třídy 3-4, ručně	m3	5,00	0,00	0,00	1 649,68	8 248,40	1 649,68		8 248,40			
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY												
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	475,00	0,00	0,00	179,31	85 172,25	179,31		85 172,25			
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00	0,00	0,00	236,69	4 733,80	236,69		4 733,80			
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	70,00	0,00	0,00	351,45	24 601,50	351,45		24 601,50			
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE												
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	m	495,00	0,00	0,00	39,59	19 597,05	39,59		19 597,05			
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC												
Do šířky 20cm	m	495,00	0,00	0,00	13,35	6 608,25	13,35		6 608,25			
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY												
Světlost do 15 cm	m	15,00	0,00	0,00	57,95	869,25	57,95		869,25			
KRIZOVATKA S PODZEMNIMI SITEMI												
(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)												

Položení chráničky vč.zakrytí	ks	69,00	0,00	0,00	136,28	9 403,32	136,28	9 403,32		
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	475,00	0,00	0,00	179,31	85 172,25	179,31	85 172,25		
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00	0,00	0,00	236,69	4 733,80	236,69	4 733,80		
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	70,00	0,00	0,00	208,00	14 560,00	208,00	14 560,00		
PROTLAK POD KOMUNIKACÍ										
protlak do 20m, pr. 200mm	m	15,00	0,00	0,00	1 362,78	20 441,70	1 362,78	20 441,70		
startovací jáma pro protlak	ks	1,00	0,00	0,00	2 080,03	2 080,03	2 080,03	2 080,03		
cilová jáma pro protlak	ks	1,00	0,00	0,00	2 080,03	2 080,03	2 080,03	2 080,03		
ODVOZ ZEMINY										
Do vzdálenosti 1 km	m3	60,30	0,00	0,00	215,18	12 975,35	215,18	12 975,35		
PODKLADOVÁ VRSTVA										
Ze šterku vrstva 10cm	m2	15,00	0,00	0,00	126,52	1 897,80	126,52	1 897,80		
Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	25,00	0,00	0,00	442,84	11 071,00	442,84	11 071,00		
Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	25,00	0,00	0,00	278,35	6 958,75	278,35	6 958,75		
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU										
Vrstva betonu 20cm	m2	15,00	0,00	0,00	640,94	9 614,10	640,94	9 614,10		
OPRAVA POVRCHU										
zámková dlažba	m2	15,00	0,00	0,00	365,80	5 487,00	365,80	5 487,00		
živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	25,00	0,00	0,00	1 219,33	30 483,25	1 219,33	30 483,25		
ÚPRAVA POVRCHU										
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	250,00	0,00	0,00	64,55	16 137,50	64,55	16 137,50		
Zemní práce - celkem				0,00		534 929,13		534 929,13		
POZNÁMKY :							0,00	0,00		
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							0,00	0,00		
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00		
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00		
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00		
							0,00	0,00		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	Okružní křižovatka	
Projekt	II/355 a II/358 Chrast	
Investor	Město Chrast, SÚS Pardubického kraje	
Z. č.	20/13	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	ing. Petr Koza	
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ	2020	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	0	
Přesun dodávek (1) %	0	
PPV (1 nebo 6) %	0	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0	
Provozní vlivy %	0	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM % 1	0	
Procento PM % 2	0	

Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

předání staveniště

zahájení stav. prací do 5 dnů od předání staveniště

ukončení stav. prací a předání díla

Finanční harmonogram v tis. Kč

Investor	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc
SÚS Pardubice	1 500	3 000	4 324
Město Chrast	1 500	2 000	1 646
Celkem SÚS Pardubice			8 824
Celkem Město Chrast			5 146
Fakturace za měsíc celkem bez DPH	3 000	5 000	5 970
Fakturace za stavbu celkem bez DPH			13 970

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	Skanska a.s. Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín
Poskytované plnění (název akce):	Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Město Chrast nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Město Chrast nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum:

Razítko:

Za Město Chrast: