

**SMLOUVA O DÍLO**  
č. SMLO-67/1028/200/20/2016  
č.s. zhotovitele : 2016/1014/0433  
na zhotovení díla

**„Okružní křižovatka silnic II/355 a III/298 3 Černá za Bory – nová  
technologie silničního vodícího prvku“**

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) Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

sídlo Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice  
IČ 25253361

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B,  
vložka 1441

Zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu : 2106299978/2700

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Richard Čapek,  
náměstek ředitele divize silniční stavby tel 602 534 495

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

p. David Zlesák , stavbyvedoucí tel. 602 467 886

p. Michal Šagát , stavbyvedoucí tel. 724 976 225

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí  
stavby: p. David Zlesák, stavbyvedoucí, p. Michal Šagát, stavbyvedoucí

(dále jen „Zhotovitel“),

a

**(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr,  
vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

Email: [info@suspk.cz](mailto:info@suspk.cz)

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního  
orgánu

Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního  
orgánu

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických smlouvy:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek  
Tel: +420 724 203 476, e-mail: [antonin.jaluvka@suspk.cz](mailto:antonin.jaluvka@suspk.cz)  
Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb  
Tel. +420 724 203 477, e-mail: [jiri.synek@suspk.cz](mailto:jiri.synek@suspk.cz)

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrů,  
příspěvkových a dotačních programů  
Tel: +420 724 105 131, e-mail: [milan.skyba@suspk.cz](mailto:milan.skyba@suspk.cz)  
p. Michal Konečný – technik oddělení inženýrů,  
příspěvkových a dotačních programů  
Tel. +420 602 476 521, e-mail: [michal.konecny@suspk.cz](mailto:michal.konecny@suspk.cz)  
Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb  
Tel. +420 605 986 440, e-mail: [radim.malat@suspk.cz](mailto:radim.malat@suspk.cz)

(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, Obchodních podmínek 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 „**Okružní křižovatka silnic II/355 a III/298 3 Černá za Bory – nová technologie silničního vodícího prvku**“. Jedná se o provedení přestavby stávající odsazené průsečné křižovatky silnic II/355, III/298 3 a místní komunikace směr Drozdice na malou okružní křižovatku. Realizace stavby je podmíněna použitím **vodícího silničního prvku – dle TECHNICKÉ SPECIFIKACE č.090-035111**. Podrobný popis předmětu veřejné zakázky je vymezen v projektové dokumentaci zpracované Ateliérem malých okružních křižovatek Ing.Petra Novotného, Hlaváčova 179, 530 02 Pardubice, IČ: 15014886, která tvoří přílohu č. 1 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 zeměměřičskými inženýry,
- Povinnost Zhotovitele provést stavbu dle stavebního povolení č.j.OD 6.2/75702/15/th D65/15 vydaného Magistrátem Města Pardubic dne 14.1.2016
- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- realizace dočasného dopravního opatření,
- realizace stavby dle projektové dokumentace
- realizace dokumentace skutečného provedení stavby a geometrického plánu
- 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 výběrového řízení a dohody smluvních stran a činí:

**5 412 500,- Kč** (Slovy: **Pětmiliónůčtyřístadvanácttisíc** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **1 136 625,- Kč** (Slovy: **Jedemmiliónstotřicetšesttisícšestsetdvacetpět** korun českých).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **6 549 125,- Kč** (Slovy: **Šestmiliónůpětsetčtyřicetdevěttisícstodvacetpět** korun českých).

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 objednatel 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 dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **31. 10. 2016**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla 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 **křižovatka silnic II/355 a III/298 3 Černá za Bory**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor Díla nebude provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 5 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.
8. 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 činností 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 nedohodnou 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 subdodavateli 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 subdodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, 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 subdodavatele, který nespĺňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezabavuje 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.
7. Vyfrézovaný materiál je majetkem objednatele a bude odvezen a zdarma uložen na skládku příslušného cestmistrovství Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

## 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 prodloužení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.

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 objednatelem 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů, 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 zdraví 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 porušení povinností vyplývajících z čl. 5. odst. 7 je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
4. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, 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 subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
5. 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.
6. 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.
7. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje 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

subdodavatelé 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.

8. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
9. 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.
10. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
11. 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 přeneše 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 subdodavatelé 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 žádná 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.

## **9. Staveniště, předání a převzetí díla**

1. 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.

2. 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.
3. 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.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše 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.
5. 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.
6. 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 jakéhokoliv 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 jakéhokoliv 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 Objednatel, 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 vyplývajícího z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
11. V souladu s „Pravidly pro poskytování příspěvků na průzkumné a projektové práce, studijní a expertní činnosti zaměřené na výstavbu, modernizaci a opravy silnic a dálnic, dopravně významných vnitrozemských vodních cest a staveb celostátních a regionálních drah pro rok 2016“ přináleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele

## 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 – Technická specifikace výrobku
  - Příloha č. 2 – Prohlášení a záruka integrity
  - Příloha č. 3 – Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 4 – Harmonogram realizace díla
  - Příloha č. 5 – Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
  - Příloha č. 6 – seznam subdodavatelů
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti 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.

V Pardubicích dne: 15.7.2016

V Pardubicích dne: 1. 08. 2016

Zhotovitel:

Objednatel:



Ing. Martin Kvirenc  
předseda představenstva

 **Chládek  
& Tintěra**  
PARDUBICE tel.: 466 791 110-112  
fax: 466 310 361-362  
IČ: 25253361  
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.  
Pardubice, Zelené Předměstí, K Věpence 2677, PSČ 530 02



Ing. Miroslav Němec  
ředitel organizace



**Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje**  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice  
IČ: 00085031  
DIČ: CZ00085031

11



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Certifikační orgán  
Pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby  
vydává

**TECHNICKOU SPECIFIKACÍ**

č. 090-035111

na produkt:  
**VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

typ:  
**Vodící silniční prvek**


Varianta  
A) **zápustný**  
B) **lepený**

žadatel:  
**Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.**

IČ:	25232511
adresa	Hněvkovského 65, 617 00 Brno
výrobce / výrobna:	Výzkumný ústav stavebních hmot a.s.
adresa	Hněvkovského 65, 617 00 Brno
zakázka:	Z09J160033

Certifikační orgán tímto certifikátem stanovuje technické vlastnosti výrobku, jejich úroveň a postupy jejich zjišťování.


Počet stran technické specifikace včetně strany útlonné: 4  
Zpracovatel:

  
Ing. Miroslav Štastný  
vedoucí pobočky

Platnost specifikace: 26. února 2019  
Osoba odpovědná za správnost:

Praha, dne 26. února 2016



  
Ing. Jiří Studnička  
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího CCV se tato specifikace nesmí reprodukovat jinak než celá

## Prohlášení a záruka integrity

Ke Smlouvě o dílo č. SMLO-67/1028/200/20/2016, zhotovitel: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice  
Číslo smlouvy objednatele: SMLO-67/1028/200/20/2016

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.** prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na **„Okružní křižovatka silnic II/355 a III/298 3 Černá za Bory – nová technologie silničního vodícího prvku“** nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy se zadavatelem žádného obdobného jednání nedopustím.

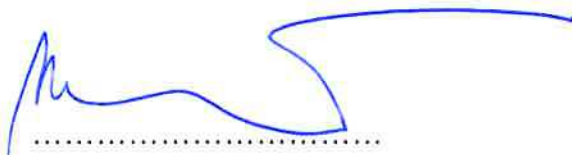
Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy se zadavatelem, má zadavatel právo odstoupit od této smlouvy.

V Pardubicích dne: 15.7.2016

V Pardubicích dne: 1. 08. 2016

Zhotovitel:

Objednatel:



Ing. Martin Kvirenc  
předseda představenstva

 **Chládek  
& Tintěra**  
PARDUBICE

tel.: 466 791 110-112  
fax: 466 310 361-362  
IČ: 25253361  
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.  
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02



Ing. Miroslav Němec  
ředitel organizace



**Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje**  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice  
IČ: 00085031  
DIČ: CZ00085031

11



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017/3/15  
Stavba: Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 6.6.2016

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

IČ: 25253361  
DIČ: CZ 25253361

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **5 412 500,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 412 500,00	1 136 625,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **v** **CZK** **6 549 125,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 017/3/15

Stavba: Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Místo:

Datum:

06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 412 500,00</b>	<b>6 549 125,00</b>	
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	4 110 514,97	4 973 723,11	STA
I	Soupis prací	4 110 514,97	4 973 723,11	Soupis
SO 182	DIO	173 031,00	209 367,51	STA
I	Soupis prací	173 031,00	209 367,51	Soupis
SO 301	Přeložka vodovodu	498 949,03	603 728,33	STA
SO 301	Soupis prací	498 949,03	603 728,33	Soupis
SO 401	Veřejné osvětlení	630 005,00	762 306,05	STA
SO 401	Soupis prací	630 005,00	762 306,05	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

## I - Soupis prací

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25253361

DIČ:

CZ 25253361

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 110 514,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 110 514,97	21,00%	863 208,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 973 723,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

I - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

4 110 514,97

1 - Zemní práce	132 755,33
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 902,44
2 - Zakládání	16 599,87
4 - Vodovodné konstrukce	22 134,00
5 - Komunikace	2 062 580,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 044 834,42
96 - Bourání konstrukcí	253 912,87
997 - Přesun sutě	161 334,78
998 - Přesun hmot	124 207,92
21-M - Elektromontáže	36 752,40
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	151 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	36 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

## I - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

4 110 514,97

D	1	Zemní práce					132 755,33	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	53,990	29,20	1 576,51	CS ÚRS 2016 01

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek spřihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV	A1	(236.2*63.2+240.5)*0.1			53,990			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	152,520	82,20	12 537,14	CS ÚRS 2016 01

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melloracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

A2

"vozovka" (290\*0.35)+(23.2\*0.35)

109,620

VV

B2

"chodník" (85\*0.25)+(24\*0.25)

27,250

VV

C2

"zemní krajnice" 156.5\*0.1

15,650

VV

D2

"Celkem: "A2+B2+C2

152,520

3	K	122201109	Příplatek za lepištvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	M3	152,520	27,60	4 209,55	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištvost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melloracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

A3

152,52

152,520

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	85,470	67,20	5 743,58	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

A4

"zemina na dočasnou skládku stavby A4 zpět na místo upotřebení - pod krajnice" 15.65\*2

31,300

VV

B4

"ornice na dočasnou skládku stavby A4 zpět na místo upotřebení" 27.085\*2

54,170

VV

C4

"Celkem: "A4+B4

85,470

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	163,775	217,00	35 539,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku zhrmad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A5	"trvalá skládka" 152.52-15.65			136,870		
	VV	B5	"trvalá skládka" 53.99-27.085			26,905		
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5			163,775		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	42,735	153,00	6 538,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Cena -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					
	VV	A6	"zemina na skládce stavby" 15.65			15,650		
	VV	B6	"ornice na skládce stavby" 27.085			27,085		
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6			42,735		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	206,510	16,40	3 386,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasnou skládku, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasnou skládku, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	A7	42.735+163.775			206,510		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	311,173	130,00	40 452,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasnou skládku, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasnou skládku, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	A8	163.775*1.9			311,173		
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	270,850	20,30	5 498,26	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Plošná úprava terénu v zemní tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutněním podlaží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV	A9		68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2			270,850		
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	270,850	26,40	7 150,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
VV	A10		68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2			270,850		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	474,510	10,30	4 887,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro Jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV	A11		"vozovka" 290+23.15+8.36			321,510		
VV	B11		"chodník" 23.9+85.1			109,000		
VV	C11		"cyklo" 36.4+7.6			44,000		
VV	D11		"Celkem: "A11+B11+C11"			474,510		
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	270,850	15,10	4 089,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikostí přes 0,10 m <sup>3</sup> cenami souboru cen 122 86-11 Těženi a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV	A12		68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2			270,850		
VV	B12		"Celkem: "A12"			270,850		
13	K	184802111	Chemické odplevení před založením kultury nad 20 m <sup>2</sup> postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	270,850	1,79	484,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Chemické odplevení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikace retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obdělání půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlaku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevení ploch do 20 m <sup>2</sup> se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV	A13		68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2			270,850		
VV	B13		"Celkem: "A13"			270,850		
14	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup>	M3	6,771	97,60	660,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>					
VV	A14		0.025*(68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2)			6,771		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 902,44	
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	M2	270,850	14,80	4 008,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a zalévání 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV	A15		68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2			270,850		

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	KG	8,126	110,00	893,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV	A16	(68.85+31.2+12.9+52.2+53.8+26.7+25.2)*0.03		8,126			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>16 599,87</b>	
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	321,500	14,20	4 565,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV	A17	290*8.35+23.15		321,500			
18	K	693110630	geotextilie netkaná 400 g/m2, šíře 300 cm	M	129,404	93,00	12 034,57	CS ÚRS 2015 01
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polyester) 400 g/m2, šíře 300 cm					
	VV	A18	(321.5/3)*1.05		112,525			
	VV	B18	A18 * 1.15*Koeficient množství		129,404			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>22 134,00</b>	
19	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	M2	158,100	140,00	22 134,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních přikopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigidolá dřížděných, které je započteno v cenách souborů cen 597.6.1 Rigol dřížděný, 597.17.1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597.16-1111 Rigol dřížděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příklad za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příklad za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A19	"ostrůvky - pod dlažbu" (14.2+11.9+6.2+17.2+55+16+19.8+17.8)		158,100			
<b>D 5 Komunikace</b>							<b>2 062 580,94</b>	
20	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	M2	322,000	90,30	29 076,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A20	"vozovka" 322		322,000			
21	K	564831111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 100 mm	M2	234,000	55,00	12 870,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	A21	"cyklo" 36.2+7.6		43,800			
	VV	B21	"překop cyklo" 10.8		10,800			
	VV	C21	"ostrůvky" 14.2+11.9+6.2+55+17.2+16+19.8+17.8+6.2+15.1		179,400			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21"		234,000			
22	K	564851111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 150 mm	M2	589,200	101,00	59 509,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A22	"vozovka" 322		322,000			
	VV	B22	"ostrůvky" 14.2+11.9+6.2+55+17.2+16+19.8+17.8		158,100			
	VV	C22	"chodník" 85.1+24		109,100			
	VV	D22	"Celkem: "A22+B22+C22"		589,200			
23	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	M2	54,600	225,00	12 285,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV	A23	"cyklo" 36.2+7.6		43,800			
	VV	B23	"překop cyklo" 10.8		10,800			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23"		54,600			
24	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	M2	322,000	314,00	101 108,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV	A24	"vozovka" 322		322,000			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	54,600	241,00	13 158,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV	A25	"cyklo" 36.2+7.6		43,800			
	VV	B25	"překop cyklo" 10.8		10,800			
	VV	C25	"Celkem: "A25+B25"		54,600			
26	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	M2	322,000	455,00	146 510,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					



PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV	A26	"vozovka" 322		322,000			
27	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	15,650	258,00	4 037,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV	A27	156.5*0.1		15,650			
28	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	M2	298,700	42,90	12 814,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použit stávající vyfrézovaný materiál					
	VV	A28	"tl. 200 mm" (32.5+40.5+10.8+3.7+13.9+4.75+11.2)*2		234,700			
	VV	B28	(64*0.5)*2		64,000			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		298,700			
29	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	M2	376,600	18,00	6 778,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu					
	VV	A29	"vozovka" 322		322,000			
	VV	B29	"cyklo" 54.6		54,600			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		376,600			
30	K	573211111.1	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,50 kg/m2	M2	4 073,320	10,90	44 399,19	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV	A30	"0,3 kg/m2" 54.6+2025.56+2025.56-32.4		4 073,320			
31	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	M2	2 025,560	279,00	565 131,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A31	"obrusná vrstva" 1703.56+290.5+23.15+8.35		2 025,560			
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	54,600	316,00	17 253,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV	A32	"cyklo" 36.2+7.6		43,800			
	VV	B32	"překop cyklo" 10.8		10,800			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		54,600			
33	K	577176141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	1 993,160	415,00	827 161,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV	A33	"ložní vrstva" 1703.56+290.5+23.15+8.35-32.4		1 993,160			
34	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	M2	12,640	467,00	5 902,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicí drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A34	"masivní opěra" 6.32+6.32		12,640			
35	K	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/12 cm	T	2,893	3 360,00	9 720,48	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 4,5 m2					
	VV	A35	((6.32+6.32)/4.5)*1.03		2,893			
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	123,870	262,00	32 453,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicí tl. 60 mm skupiny A, po plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A36	"ostrůvky" 6.2+15.1		21,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B36	"chodník" 23.95+85.1+2.5+3.45		115,000			
	VV	C36	"řádka do betonu viz. odst. 9" -124.3*0.1		-12,430			
	VV	D36	"Celkem: "A36+B36+C36		123,870			
37	K	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	M2	11,330	676,00	7 659,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarové jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6					
	VV	A37	(2.5+2.5+2.5+3.5)*1.03		11,330			
38	K	592453080	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	M2	127,806	236,00	30 162,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6					
	VV	A38	(6.2+15.1+115-11)*1.02		127,806			
39	K	5968411RP	Kladení betonové zámkové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty plochy do 50 m2	M2	167,600	302,00	50 615,20	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A39	"ostrůvky" (14.2+11.9+6.2+17.2+55+16+19.8+17.8)		158,100			
	VV	B39	9.5		9,500			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		167,600			
40	K	592452660	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 8 cm zelená	M2	162,843	425,00	69 208,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> na objednávku					
	VV	A40	(14.2+11.9+6.2+17.2+55+16+19.8+17.8)*1.03		162,843			
105	K	5924531RP1	dlažba betonová SLP s vodící linií (dlažba s drážkou) 20x20x6 cm přírodní	M2	9,785	487,00	4 765,30	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x6 cm přírodní					
	VV	A41	(9.5)*1.03		9,785			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				1 044 834,42	
41	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	32,000	175,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňujících na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV	A42	32		32,000			
42	K	404442010	značka svíslá zákazová C FeZn JAC 500 mm	KUS	6,000	601,00	3 606,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm FeZn					
	VV	A43	"C4a" 4		4,000			
	VV	B43	"C4c" 2		2,000			
	VV	C43	"Celkem: "A43+B43		6,000			
43	K	404442100	značka svíslá zákazová C FeZn JAC 700 mm	KUS	13,000	827,00	10 751,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn					
	VV	A44	"C1" 5		5,000			
	VV	B44	"C8a" 2		2,000			
	VV	C44	"C8b" 1		1,000			
	VV	D44	"C9a" 2+1		3,000			
	VV	E44	"C9b" 1+1		2,000			
	VV	F44	"Celkem: "A44+B44+C44+D44+E44		13,000			
44	K	404441100	značka svíslá zákazová B FeZn JAC 700 mm (B28)	KUS	1,000	886,00	886,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn					
	VV	A45	"B28" 1		1,000			
45	K	404440100	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	KUS	6,000	734,00	4 404,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 900 mm FeZn					
	VV	A46	"P4" 6		6,000			
	VV	B46	"Celkem: "A46		6,000			
103	K	404442300	značka svíslá FeZn NK 500 x 500 mm	KUS	6,000	708,00	4 248,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 500 x 500 mm FeZn					
	VV	A47	"P2" 4		4,000			
	VV	B47	"P3" 2		2,000			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		6,000			
46	K	914211111	Montáž svíslé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	KUS	4,000	3 930,00	15 720,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svíslé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m <sup>2</sup>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A48	4			4,000		
47	K	značka_velk	značka dopravní svíslá (IS9b) lamela FeZn (2000 x 1400 mm)	KUS	4,000	14 500,00	58 000,00	
	PP		Podklad - retroreflexivní fólie 1 tř., symbol 2. tř. boční lemovací lišta lamel polep fólie 2. tř.					
	VV	A49	4			4,000		
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	23,000	794,00	18 262,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A50	23			23,000		
49	K	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	23,000	503,00	11 569,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
	VV	A51	23			23,000		
50	K	914511112.1	Montáž příhradového nosníku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	8,000	1 880,00	15 040,00	
	PP		1 nosník - 2 patky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A52	2*4			8,000		
51	K	404452250.1	příhradový nosník FeZn - délky do 350	KUS	8,000	3 060,00	24 480,00	
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
	VV	A53	2*4			8,000		
52	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	418,750	6,76	2 830,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	VV	A54	"V1a" 32.5+28.7+16.9+17.7+2+6.9+20.4+1.75+2.1+2.1+19.3+20.9+12.4+31.2+23+34.2+53.4+33.9+11.5+14.8				385,650	
	VV	B54	33.1				33,100	
	VV	C54	"Celkem: "A54+B54				418,750	
54	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	M	118,100	3,39	400,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	VV	A55	"V2b" 13.8+8.3				22,100	
	VV	B55	"V4b 0,25" (4.5+9.6+6.7+5+6.6+5.5+10.1)*2				96,000	
	VV	C55	"Celkem: "A55+B55				118,100	
55	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	M	400,200	11,80	4 722,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	VV	A56	"V4" 43.2+33.4+18.7+5.25+23.2+83.6+36.5+49.9+29.1+17.1+34.3+5.35+5.5+4.6+3.6+3.5+3.4				400,200	
56	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	M2	55,680	76,60	4 265,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a, bílé, přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV	A57	"V13a" 11.8+12.33+1+4.5+3.6+2.25		35,480			
	VV	B57	2.2+18		20,200			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		55,680			
57	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	M	418,750	25,90	10 845,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV	A58	"V1a" 32.5+28.7+16.9+17.7+2+6.9+20.4+1.75+2.1+2+1+19.3+20.9+12.4+31.2+23+34.2+53.4+33.9+11.5+14.8		385,650			
	VV	B58	"V11a" 7.7+7.7+2.65+2.65+6.2+6.2		33,100			
	VV	C58	"Celkem: "A58+B58		418,750			
59	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	M	118,100	9,82	1 159,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV	A59	"V2b" 13.8+8.3		22,100			
	VV	B59	"V4b 0,25" (4.5+9.6+6.7+5+6.6+5.5+10.1)*2		96,000			
	VV	C59	"Celkem: "A59-B59		118,100			
60	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	M	400,200	50,10	20 050,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm základní					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV	A60	"V4" 43.2+33.4+18.7+5.25+23.2+83.6+36.5+49.9+29.1+17.1+34.3+5.35+5.5+4.6+3.6+3.5+3.4		400,200			
61	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	M2	55,680	234,00	13 029,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV	A61	"V13a" 11.8+12.33+1+4.5+3.6+2.25		35,480			
	VV	B61	"V14" 2.2		2,200			
	VV	C61	"V6a" 18		18,000			
	VV	D61	"Celkem: "A61+B61+C61		55,680			
62	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	937,050	4,34	4 066,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>					
	VV	A62	418.75+118.1+400.2		937,050			
	VV	B62	"Celkem: "A62		937,050			
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	55,680	21,80	1 213,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>					
	VV	A63	11.8+12.33+1+4.5+3.6+2.25+2.2+18		55,680			
64	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	520,860	92,00	47 919,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratně lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  materiál na dodávku zámkové dlažby je součástí dodávky materiálu v odst. 5. Komunikace</p>					
	VV	A64	"dvoulínka podél obrub - žulová kostka" (5.45+8.1+12.1+6.71+10.9+6.31)/0.125			396,560		
	VV	B64	"řádka zámkové dlažby" 2*53.1+11.8+6.3			124,300		
	VV	C64	"Celkem: A64+B64			520,860		
65	K	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/12 cm	T	11,126	3 360,00	37 383,36	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m2)					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  1t = cca 4,5 m2</p>					
	VV	A65	((5.45+8.1+12.1+6.71+10.9+6.31)/4.5)*1.01			11,126		
66	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	240,490	194,00	46 655,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamene těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV	A66	"OP5 přímá" 11.53+6.26			17,790		
	VV	B66	"OP4 přímá" 181.33			181,330		
	VV	C66	"OP4 R0,5" 16.96			16,960		
	VV	D66	"OP4 R0,75" 1.8			1,800		
	VV	E66	"OP4 R1,0" 0.9			0,900		
	VV	F66	"OP4 R1,5" 1.1+1.45			2,550		
	VV	G66	"OP4 R10" 2.76			2,760		
	VV	H66	"OP4 R13" 2.8+2.25+1.69+1.88			8,620		
	VV	I66	"OP4 R19,75" 3.75			3,750		
	VV	J66	"OP4 R20" 4.03			4,030		
	VV	K66	"Celkem: A66+B66+C66+D66+E66+F66+G66+H66+I66+J66			240,490		
67	K	583803440	obrubník kamenný přímý, žula, OP4 20x25	M	181,330	1 450,00	262 928,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) přímé OP 4 20 x 25					
	VV	A67	"ostrůvek I" 7.45+2.9			10,350		
	VV	B67	"ostrůvek II" 2.35+1.8+4.54+4.77+5.07+4.36			22,890		
	VV	C67	"ostrůvek III" 6.35+7.94+7.73+7.13+7.05+5.97+4.17			46,340		
	VV	D67	"ostrůvek IV" 18.61+18.79			37,400		
	VV	E67	"ostrůvek V" 10.33+10.27			20,600		
	VV	F67	"ostrůvek VI" 10.08+7.57			17,650		
	VV	G67	"masivní krajnice" 26.1			26,100		
	VV	H67	"Celkem: A67+B67+C67+D67+E67+F67+G67			181,330		
68	K	583803520	obrubník kamenný přímý, žula, OP5 20x20	M	17,790	1 350,00	24 016,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) přímé OP 5 20 x 20					
	VV	A68	"ostrůvek II" 3+3.03+5.5			11,530		
	VV	B68	"ostrůvek III" 3.13+3.13			6,260		
	VV	C68	"Celkem: A68+B68			17,790		
69	K	583804160.1	obrubník kamenný obloukový, žula, do r=0,5 m OP4 20x25	M	17,120	2 350,00	40 232,00	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = do 0,5 m OP 4 20 x 25					
	VV	A69	"R0,5" (0.92+0.92+0.84+1.42+0.92+0.82+0.96+1.2+0.83+1.12+1.11+0.85+1.51+0.99+1.34+1.2)*1.01			17,120		
70	K	583804160	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m OP4 20x25	M	6,630	2 300,00	15 249,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = do 1 m OP 4 20 x 25					
	VV	A70	"R0,5 - ostrůvek I" 0.75			0,750		
	VV	B70	"R0,5 - ostrůvek II" 0.67			0,670		
	VV	C70	"R0,5 - ostrůvek IV" 0.64			0,640		
	VV	D70	"R0,5 - ostrůvek V" 0.73+0.57+0.57			1,870		
	VV	E70	"R0,75 - ostrůvek III" 0.9+0.9			1,800		
	VV	F70	"R1,0 - ostrůvek IV" 0.9			0,900		
	VV	G70	"Celkem: A70+B70+C70+D70+E70+F70			6,630		
71	K	583804260	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1÷3 m OP4 20x25	M	2,550	2 000,00	5 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = 1 až 3 m OP 4 20 x 25					
	VV	A71	"R1,5 - ostrůvek I" 1.1			1,100		
	VV	B71	"R1,5 - ostrůvek II" 1.45			1,450		
	VV	C71	"Celkem: A71+B71			2,550		
72	K	583804460	obrubník kamenný obloukový, žula, r=5+10 m OP4 20x25	M	2,760	1 580,00	4 360,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = 5 až 10 m OP 4 20 x 25					
	VV	A72	"R10 - ostrůvek III" 1.38+1.38			2,760		
73	K	583804560	obrubník kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m OP4 20x25	M	16,400	1 750,00	28 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubník kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = 10 až 25 m OP 4 20 x 25					
	VV	A73	"R13 - ostrůvek I" 2.8			2,800		

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B73	"R13 - ostrůvek II" 1.13+1.12		2,250			
	VV	C73	"R13 - ostrůvek IV" 1.69		1,690			
	VV	D73	"R13 - ostrůvek V" 0.99+0.89		1,880			
	VV	E73	"R19,75 - ostrůvek I" 3.75		3,750			
	VV	F73	"R20 - ostrůvek VI" 4.03		4,030			
	VV	G73	"Celkem: "A73+B73+C73+D73+E73+F73"		16,400			
74	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	153,000	139,00	21 267,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách Jsou započteny i náklady na zalití a zatížení spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV	A74	"chodník" 53.1+51.7+6.3+11.8		122,900			
	VV	B74	"cyklo" 11.4+14+4.7		30,100			
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74"		153,000			
75	K	592172120	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 20 cm	KUS	154,530	63,00	9 735,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní 100 x 5 x 20 (153)*1.01		154,530			
104	K	916781112	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 20 km/h	M	26,000	2 800,00	72 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 20 km/h					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně Jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu svyztužením ocelovými pruty.					
	VV	A76	4*4.5		18,000			
	VV	B76	4*2		8,000			
	VV	C76	"Celkem: "A76+B76"		26,000			
76	K	9191212RP	Těsnění spár pružnou zátlivkou + zasypání křemičitým pískem	M	53,590	131,00	7 020,29	
	PP		Těsnění spár pružnou zátlivkou + zasypání křemičitým pískem					
	VV	A77	"vozovka" 7.05+8.14+7.15+9.2		31,540			
	VV	B77	"cyklo" 2.8+6.75+6.25+6.25		22,050			
	VV	C77	"Celkem: "A77+B77"		53,590			
77	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	M2	2 025,560	5,30	10 735,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažebného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny Jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.					
	VV	A78	2025.56		2 025,560			
78	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	2 025,560	4,00	8 102,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny Jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.					
	VV	A79	2025.56		2 025,560			
79	K	Polštář_01	Zpomalovací polštář pro rychlost do 20 km/h, průměr 420 mm, barva žlutá, dodávka vč. montáže	KUS	106,000	1 580,00	167 480,00	
	PP		Zpomalovací polštář pro rychlost do 20 km/h, průměr: 420 mm, barva žlutá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka - vč. dopravy Montáž - veškeré práce a materiál potřebný k montáži Provedení dle technologického postupu výrobce					
	VV	A80	"OK" 61		61,000			
	VV	B80	"stín" 45		45,000			
	VV	C80	"Celkem: "A80+B80"		106,000			
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>253 912,87</b>	
81	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	M	-49,570	71,00	3 519,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách Jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV	A81	5.45+8.1+12.1+6.71+10.9+6.31		49,570			
82	K	911381812	Odstanění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	M	66,000	740,00	48 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2m, výšky 0,8 m					
	VV	A82	66		66,000			
83	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	8,000	332,00	2 656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zaspem Jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny Jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstanění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A83	8		8,000			
84	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	15,000	39,30	589,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A84	15		15,000			
85	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	2 212,100	35,00	77 423,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách Jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup Inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) Jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV	A85	"obrusná vrstva" 1703.6			1 703,600		
	VV	B85	"ostrůvky+zpevněná plocha" 508.5			508,500		
	VV	C85	"Celkem: "A85+B85"			2 212,100		
86	K	113154334.1	Frézování živčního krytu tl 80 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	2 179,700	52,00	113 344,40	
	PP		Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 80 mm					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách Jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup Inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) Jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV	A86	"ložná vrstva" 1703.6-32.4			1 671,200		
	VV	B86	"ostrůvky + zpevněná plocha" 508.5			508,500		
	VV	C86	"Celkem: "A86+B86"			2 179,700		
87	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	M2	290,000	26,00	7 540,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky na jednu, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmožalky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV	A87	"plocha před garáží" 290			290,000		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				161 334,78	
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	916,188	41,00	37 563,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV	A88	"frezink na skládku stavby A88 zpět na místo upotřebení" (117.35*0.512)*2			120,166		
	VV	B88	"frezink na skládku investora" 227.846+558.003-60.083			725,766		
	VV	C88	"podklad" 69.6			69,600		
	VV	D88	"ostatní" 0.656			0,656		
	VV	E88	"Celkem: "A88+B88+C88+D88"			916,188		
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	7 749,452	10,20	79 044,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km					

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV A89 "frezink na skládku Investora" (227.846+558.003-60.083)*10 7 257,660 VV B89 "podklad" 69.6*7 487,200 VV C89 "ostatní" 0.656*7 4,592 VV D89 "Celkem: "A89+B89+C89" 7 749,452					
90	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	36,696	539,00	19 779,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			VV A90 "svodidla na skládku investora" 36.696 36,696					
91	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	366,960	17,30	6 348,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			VV A91 36.696*10 366,960					
92	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	60,083	157,00	9 433,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít pro dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			VV A92 "frezink na skládce stavby" (117.35*0.512) 60,083					
93	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	0,656	180,00	118,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV A93 0.656 0,656					
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	69,600	130,00	9 048,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV A94 69.6 69,600					
D		998	Přesun hmot				124 207,92	
95	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	750,501	165,50	124 207,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D		21-M	Elektromontáže				36 752,40	
96	K	ochrana_01	Uložení stávajícího vedení do plastové chráničky púlené	M	73,800	498,00	36 752,40	
	PP		Uložení stávajícího sdélovacího vedení do plastové chráničky púlené					
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. případných ručních zemních prací v místě vedení nutných pro uložení do chráničky					
			VV A96 "sdélovací A96 VO kabel" (3*5.4)+3.7+1.9+39+5.3+5.5+2.2 73,800					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 500,00	
97	K	0120020RP	Vytyčení IS	KPL	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
98	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
99	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby,					
D		VRN3	Zařízení staveniště				151 000,00	
100	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
101	K	034503000	Informační tabule na staveništi 2x1m	KPL	2,000	18 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		- výroba - osazení - montáž - likvidace					
D		VRN4	Inženýrská činnost				36 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	043002000	Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01

PP

z této položky bude čerpáno pouze na základě požadavku objednatele.  
Předpokládané zkoušky (statika 3x, lehká dynamická deska 5x, rovinnost planograf 1x, lať 2x, vývrty 3x, retroreflexe VDZ 1x kompl., SDZ 1x kompl.)

P

*Poznámka k položce:*  
Uchazeč tuto položku ocení fixní částkou 36.000,- Kč



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 182 - DIO

Soupis:

## I - Soupis prací

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25253361

DIČ: CZ 25253361

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**173 031,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 031,00	21,00%	36 336,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**209 367,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 182 - DIO

Soupis:

**I - Soupis prací**

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**173 031,00**

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**173 031,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 182 - DIO

Soupis:

## I - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

173 031,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	173 031,00					
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupky základních						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
	VV	A1	"A15" 2		2,000			
	VV	B1	"A10" 2		2,000			
	VV	C1	"IS10" 2		2,000			
	VV	D1	"B1" 2		2,000			
	VV	E1	"IP10a" 2		2,000			
	VV	F1	"IS11c" 10		10,000			
	VV	G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1"		20,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	1 840,000	7,00	12 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
	VV	A2	"A15" 2*92		184,000			
	VV	B2	"A10" 2*92		184,000			
	VV	C2	"IS10" 2*92		184,000			
	VV	D2	"B1" 2*92		184,000			
	VV	E2	"IP10a" 2*92		184,000			
	VV	F2	"IS11c" 10*92		920,000			
	VV	G2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2"		1 840,000			
3	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	KUS	2,000	59,00	118,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 2,5 m						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.						
	VV	A3	2		2,000			
4	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	KUS	184,000	13,00	2 392,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1112						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.						
	VV	A4	2*92		184,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	KUS	48,000	17,00	816,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky Z4 základní						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.						
	VV	A5	48		48,000			
6	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	KUS	4 416,000	7,00	30 912,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.						
	VV	A6	48*92		4 416,000			
7	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semafory	KUS	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semafory						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných semaforové soupravy.						
	VV	A7	2		2,000			
8	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semafory za první a ZKD den použití	KUS	184,000	361,00	66 424,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných semaforové soupravy.						
	VV	A8	2*92		184,000			
9	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12V/180 Ah	KUS	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravního značení akumulátoru oloveného 12V/180 Ah						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.						
	VV	A9	2*2		4,000			
10	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	KUS	368,000	29,00	10 672,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravního značení k ceně 91-1113						

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.					
	VV	A10	2*2*92		368,000			
11	K	913911122	Montáž a demontáž dočasných zásobníků ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	KUS	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení zásobníků na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.					
	VV	A11	2*2		4,000			
12	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	KUS	368,000	52,50	19 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení k ceně 91-1122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.					
	VV	A12	2*2*92		368,000			
13	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	M	7,000	11,00	77,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	VV	A13	2*3.5		7,000			
14	K	ZOV_01	Zakrytí výkopů ocelovými pláty dl. do 4,0 m	KPL	2,000	14 000,00	28 000,00	
	PP		Zakrytí výkopů ocelovými pláty dl. do 4,0 m					
	VV	A14	2		2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

Soupis:

**SO 301 - Soupis prací**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25253361

DIČ:

CZ 25253361

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**498 949,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 949,03	21,00%	104 779,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**603 728,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

Soupis:

**SO 301 - Soupis prací**

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>498 949,03</b>
1 - Zemní práce	234 497,64
4 - Vodorovné konstrukce	3 790,62
8 - Trubní vedení	254 629,28
998 - Přesun hmot	6 031,49



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 301 - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>498 949,03</b>		
<b>D 1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>234 497,64</b>		
1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	KUS	1,000	221,00	221,00		
	PP		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm						
2	K	112201111	Odstanění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	KUS	1,000	418,00	418,00		
	PP		Odstanění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy						
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	M	2,000	176,00	352,00		
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů						
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	4,160	226,00	940,16		
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení						
5	K	121101101.1	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	25,000	49,00	1 225,00		
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (STARTOVACÍ JÁMA)	M3	13,200	285,00	3 762,00		
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (STARTOVACÍ JÁMA)						
7	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	M3	3,960	39,00	154,44		
	PP		Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3						
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	72,540	198,00	14 362,92		
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						
9	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	21,762	28,00	609,34		
	PP		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3						
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	2,600	320,00	832,00		
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						
11	K	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	0,780	44,00	34,32		
	PP		Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3						
12	K	141721119	Rizný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	M	28,100	3 810,00	107 061,00		
	PP		Rizný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4						
13	K	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 14,0 mm	M	28,100	1 750,00	49 175,00		
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 14,0 mm						
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	161,200	55,00	8 866,00		
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m						
15	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	161,200	22,00	3 546,40		
	PP		Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m						
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	88,340	50,00	4 417,00		
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m						
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	88,340	55,00	4 858,70		
	PP		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4						
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	19,215	176,00	3 381,84		
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4						
19	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	88,340	39,00	3 445,26		
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3						
20	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	M3	19,215	17,00	326,66		
	PP		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu						
21	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	M3	88,340	16,00	1 413,44		
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
22	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	T	32,666	90,00	2 939,94		
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)						
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	69,125	98,00	6 774,25		
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním						
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	13,725	198,00	2 717,55		
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m						
25	K	583313500	kamenivo těžené drobné (Světla) frakce 0-4	T	25,446	242,00	6 157,93		
	PP		kamenivo těžené drobné (Světla) frakce 0-4						
26	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	M2	125,000	25,00	3 125,00		
	PP		Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5						
27	K	005724100	osivo směs travní parková	KG	0,045	122,00	5,49		
	PP		osivo směs travní parková						

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	125,000	19,00	2 375,00	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
29	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	M2	125,000	8,00	1 000,00	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 790,62</b>	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	5,490	572,00	3 140,28	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
31	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop (TRUBKA PRO ORIENTAČNÍ TABULKU)	M3	0,054	2 950,00	159,30	
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop (TRUBKA PRO ORIENTAČNÍ TABULKU)					
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,720	682,00	491,04	
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>254 629,28</b>	
33	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	M	61,000	215,00	13 115,00	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150					
34	K	552540830	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 150	M	61,000	1 170,00	71 370,00	
	PP		trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 150					
35	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS	5,000	429,00	2 145,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150					
36	K	552536490	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150 mm	KUS	1,000	6 200,00	6 200,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150 mm					
37	K	552539070	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-11,25°	KUS	1,000	2 570,28	2 570,28	
	PP		koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-11,25°					
38	K	552539310	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°	KUS	1,000	2 806,00	2 806,00	
	PP		koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°					
39	K	552539430	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-45°	KUS	1,000	2 774,00	2 774,00	
	PP		koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-45°					
40	K	552D0D2	Přechod PVC/litina ULTRAQUICK NG typ F DN150/151-181	KUS	1,000	3 725,00	3 725,00	
	PP		Přechod PVC/litina ULTRAQUICK NG typ F DN150/151-181					
41	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150					
42	K	552534920	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm	KUS	1,000	1 408,00	1 408,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm					
43	K	552536630	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm	KUS	1,000	843,00	843,00	
	PP		příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm					
44	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	KUS	3,000	649,00	1 947,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300					
45	K	552536520	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 300 mm	KUS	2,000	15 620,00	31 240,00	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 300 mm					
46	K	552538980	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN300 L150 mm	KUS	1,000	6 010,00	6 010,00	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN300 L150 mm					
47	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	KUS	1,000	803,00	803,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300					
48	K	552534950	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 300 mm	KUS	1,000	5 060,00	5 060,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 300 mm					
49	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	KUS	1,000	923,00	923,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300					
50	K	552508050	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 300x150 PN 10 TT	KUS	1,000	10 340,00	10 340,00	
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 300x150 PN 10 TT					
51	K	552D0D3	Zámkový spoj DN 150 vč. spojovacího materiálu	SADA	5,000	861,00	4 305,00	
	PP		Zámkový spoj DN 150 vč. spojovacího materiálu					
52	K	552D0D4	Zámkový spoj DN300 vč. spojovacího materiálu	SADA	2,000	1 218,00	2 436,00	
	PP		Zámkový spoj DN300 vč. spojovacího materiálu					
53	K	552D0D7	Souprava zemní teleskopická 1,35-1,8	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Souprava zemní teleskopická 1,35-1,8					
54	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	1,000	572,00	572,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150					
55	K	552D0D5	Šoupě přírubové krátké DN150	KUS	1,000	10 144,00	10 144,00	
	PP		Šoupě přírubové krátké DN150					
56	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	KUS	1,000	979,00	979,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300					
57	K	552D0D4.1	Šoupě přírubové krátké DN300	KS	1,000	38 860,00	38 860,00	
	PP		Šoupě přírubové krátké DN300					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	61,000	66,00	4 026,00	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
59	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	122,000	60,00	7 320,00	
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000	3 850,00	3 850,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	440,00	880,00	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
62	K	422D0D1	poklop litinový šoupátkový samonivelační	KUS	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		poklop litinový šoupátkový samonivelační					
63	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	1,000	380,00	380,00	
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					
64	K	140110180	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 38 x 2,6 mm (orientační tabulka)	M	2,500	120,00	300,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 38 x 2,6 mm (orientační tabulka)					
65	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	M	4,000	27,00	108,00	
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC					
66	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	62,000	13,00	806,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
67	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	16,000	320,00	5 120,00	
	PP		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
68	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	KUS	4,000	1 230,00	4 920,00	
	PP		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>6 031,49</b>	
69	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	30,309	199,00	6 031,49	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

**SO 401 - Soupis prací**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.06.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25253361

DIČ:

CZ 25253361

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**630 005,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	630 005,00	21,00%	132 301,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**762 306,05**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401 - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>630 005,00</b>
D2 - Demontáže	22 666,00
D3 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	401 075,00
D4 - Zemní práce	108 914,00
OST - Ostatní	25 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	16 250,00
VRN5 - Finanční náklady	32 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	16 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá z Bory

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401 - Soupis prací

Místo:

Datum: 06.06.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>630 005,00</b>		
D	D2	<b>Demontáže</b>						<b>22 666,00</b>	
7	K	9999-457	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	KS	55,000	13,00	715,00		
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2						
1	K	Pol1	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV do 25 mm2	M	295,000	49,00	14 455,00		
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV do 25 mm2						
2	K	Pol2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,IP23	KS	5,000	193,00	965,00		
	PP		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,IP23						
3	K	Pol3	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ocelový - do 10m	KS	3,000	1 375,00	4 125,00		
	PP		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ocelový - do 10m						
4	K	Pol4	VÝLOŽNÍK ULIČNÍ ocelový jednoduchý - do 2m	KS	1,000	495,00	495,00		
	PP		VÝLOŽNÍK ULIČNÍ ocelový jednoduchý - do 2m						
5	K	Pol5	VÝLOŽNÍK ULIČNÍ ocelový dvojitý - do 2m	KS	2,000	750,00	1 500,00		
	PP		VÝLOŽNÍK ULIČNÍ ocelový dvojitý - do 2m						
6	K	Pol6	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR ...-27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm2/TN-5	KS	3,000	137,00	411,00		
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR ...-27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm2/TN-5						
D	D3	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>						<b>401 075,00</b>	
17	K	1048-6	STOŽÁROVÉ POUZDRO SP350/1500	KS	8,000	935,00	7 480,00		
	PP		STOŽÁROVÉ POUZDRO SP350/1500						
20	K	1048-679	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	KS	8,000	707,00	5 656,00		
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2						
21	K	1059-6	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 6A,char.normální	KS	8,000	14,00	112,00		
	PP		TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 6A,char.normální						
8	K	1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	M	40,000	59,00	2 360,00		
	PP		TRUBKA OHEBNÁ 40						
9	K	1123-593	TRUBKA OHEBNÁ 110	M	50,000	69,00	3 450,00		
	PP		TRUBKA OHEBNÁ 110						
10	K	1123-601	TRUBKA PEVNÁ 110	M	110,000	69,00	7 590,00		
	PP		TRUBKA PEVNÁ 110						
14	K	1244-3	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	M	405,000	68,00	27 540,00		
	PP		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně						
16	K	1244-71	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	KS	24,000	64,00	1 536,00		
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací						
15	K	1244-73	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP přípojovací	KS	8,000	55,00	440,00		
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP přípojovací						
11	K	7002-22	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	M	95,000	31,00	2 945,00		
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně						
12	K	7002-31	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , volně	M	445,000	157,00	69 865,00		
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , volně						
23	K	9999-1286	Napojení na stávající zařízení	HOD	12,000	250,00	3 000,00		
	PP		Napojení na stávající zařízení						
24	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	HOD	16,000	250,00	4 000,00		
	PP		Zabezpečení pracoviště						
25	K	9999-1293	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM při zapojování a zkouškách	HOD	8,000	250,00	2 000,00		
	PP		SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM při zapojování a zkouškách						
26	K	9999-1298	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Revizní technik	HOD	8,000	350,00	2 800,00		
	PP		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Revizní technik						
27	K	9999-1299	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Spolupráce s reviz.technikem	HOD	4,000	250,00	1 000,00		
	PP		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Spolupráce s reviz.technikem						
28	K	materiál	Podružný materiál	SBR	1,000	12 645,00	12 645,00		
	PP		Podružný materiál						
13	K	9999-457.1	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	KS	112,000	13,00	1 456,00		
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2						
18	K	Pol7	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ žárově zinkovaný - provedení pro SmP 159/108/89 - 8,2+1,5m	KS	8,000	8 560,00	68 480,00		
	PP		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ žárově zinkovaný - provedení pro SmP 159/108/89 - 8,2+1,5m						

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol8	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ J1-1000 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	KS	8,000	1 790,00	14 320,00	
	PP		VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ J1-1000 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný					
22	K	Pol9	uliční svítidlo LED - 9 200lm (min. 100lm/W), 4000K, pasivní chlazení, konstantní světelný tok, autonomní noční stmívání	KS	8,000	20 300,00	162 400,00	
	PP		uliční svítidlo LED - 9 200lm (min. 100lm/W), 4000K, pasivní chlazení, konstantní světelný tok, autonomní noční stmívání					
<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>108 914,00</b>	
38	K	9999-1073	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	M	290,000	30,00	8 700,00	
	PP		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm					
41	K	9999-1116	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, Položení chráničky vč.zakrytí	KS	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, Položení chráničky vč.zakrytí					
39	K	9999-1118	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	M	290,000	14,00	4 060,00	
	PP		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm					
40	K	9999-1138	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY Světlost do 10,5 cm	M	150,000	98,00	14 700,00	
	PP		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY Světlost do 10,5 cm					
42	K	9999-1180	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	M	240,000	29,00	6 960,00	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm					
43	K	9999-1180.1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	M	50,000	38,00	1 900,00	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm					
44	K	9999-1180.2	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm	M	60,000	75,00	4 500,00	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm					
45	K	9999-1186	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	M3	35,000	75,00	2 625,00	
	PP		ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km					
47	K	9999-1189	ÚPRAVA POVRCHU, Položení dřnu	M2	150,000	11,00	1 650,00	
	PP		ÚPRAVA POVRCHU, Položení dřnu					
46	K	9999-1195	ÚPRAVA POVRCHU, Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	M2	180,000	16,00	2 880,00	
	PP		ÚPRAVA POVRCHU, Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3					
29	K	9999-890	VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastavěném prostoru	KM	0,400	750,00	300,00	
	PP		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastavěném prostoru					
31	K	9999-897	SEJMUTÍ DRNU, Nářez dřnu, naložení, odvoz	M2	150,000	32,00	4 800,00	
	PP		SEJMUTÍ DRNU, Nářez dřnu, naložení, odvoz					
32	K	9999-945	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3m Zemina třídy 3, ručně	M3	8,000	650,00	5 200,00	
	PP		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3m Zemina třídy 3, ručně					
30	K	9999-964	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU Premist.mater.naložení, odvoz	M3	4,500	1 350,00	6 075,00	
	PP		ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU Premist.mater.naložení, odvoz					
34	K	9999-975	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. D 350x1500 mm	KS	8,000	1 750,00	14 000,00	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. D 350x1500 mm					
33	K	9999-983	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	M3	3,000	198,00	594,00	
	PP		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4					
35	K	9999-999	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	M	240,000	52,00	12 480,00	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm					
36	K	9999-999.1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	M	50,000	73,00	3 650,00	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm					
37	K	9999-999.2	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	M	60,000	164,00	9 840,00	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm					
<b>D</b>	<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>				<b>25 100,00</b>	
48	K	OST_01	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	SBR	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		PPV 6,00% z montáže: materiál + práce					
49	K	OST_02	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	SBR	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací					
<b>D</b>	<b>VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>7 500,00</b>	
50	K	013002000	Projektové práce, Dodav. dokumentace	%	1,500	5 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce					
<b>D</b>	<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>16 250,00</b>	
51	K	030001000.1	Zařízení staveniště	%	3,250	5 000,00	16 250,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
<b>D</b>	<b>VRN5</b>		<b>Finanční náklady</b>				<b>32 500,00</b>	
52	K	051002000	Rizika a pojištění	%	1,500	5 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady pojištění					
53	K	054002000	Opravy v záruce	%	5,000	5 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady záruka, reklamace					
<b>D</b>	<b>VRN7</b>		<b>Provozní vlivy</b>				<b>16 000,00</b>	
54	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,200	5 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					







## 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)	
Poskytované plnění (název akce)	Okružní křižovatka silnic II/355 a III/298 3 Černá za Bory – nová technologie silničního vodícího prvku

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje 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: 24.5.2016

Razítko:



**Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje**  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice  
IČ: 00085031  
DIČ: CZ00085031

11

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Ing. Milan Skýba, vedoucí oddělení inženýringu,  
příspěvkových a dotačních programů



## Seznam subdodavatelů

**„Okružní křižovatka silnic II355 a III/298 3 Černá za Bory – nová technologie silničního vodícího prvku“**

<b>Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů</b>		<b>Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět</b>														
1.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 35%;">Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Dopravní značení Pardubice</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Horní Ředice 23 Horní Ředice 533 01</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>259 31 016</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>David Fanta</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>603 115 936</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@dzpce.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Pardubice	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Horní Ředice 23 Horní Ředice 533 01	IČ:	259 31 016	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	David Fanta	Tel./fax:	603 115 936	E-mail:	info@dzpce.cz	Dopravní značení		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Pardubice															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Horní Ředice 23 Horní Ředice 533 01															
IČ:	259 31 016															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	David Fanta															
Tel./fax:	603 115 936															
E-mail:	info@dzpce.cz															
2.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 35%;">Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Karel Kohoutek, Elektromontáže</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Žižkova 259, Dašice v Čechách 533 03</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>69169560</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>Karel Kohoutek</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>495 545 889</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>elektromontazek@tiscali.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Karel Kohoutek, Elektromontáže	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Žižkova 259, Dašice v Čechách 533 03	IČ:	69169560	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Karel Kohoutek	Spisová značka v obchodním rejstříku:	-	Tel./fax:	495 545 889	E-mail:	elektromontazek@tiscali.cz	Veřejné osvětlení
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Karel Kohoutek, Elektromontáže															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Žižkova 259, Dašice v Čechách 533 03															
IČ:	69169560															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Karel Kohoutek															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	-															
Tel./fax:	495 545 889															
E-mail:	elektromontazek@tiscali.cz															
3.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 35%;">Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>HT ROAD s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Rišova 2, 641 00 Brno</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>26314789</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>Jaromír Stiblík</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>KS v Brně, oddíl C, vložka 43311</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>546 422 611</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>info@htroad.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT ROAD s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Rišova 2, 641 00 Brno	IČ:	26314789	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jaromír Stiblík	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311	Tel./fax:	546 422 611	E-mail:	info@htroad.cz	Frézování vozovek
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT ROAD s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Rišova 2, 641 00 Brno															
IČ:	26314789															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jaromír Stiblík															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311															
Tel./fax:	546 422 611															
E-mail:	info@htroad.cz															

4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	AGES Pardubice s.r.o. + Ing. Pavel Tuček	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	17. listopadu 2753, 530 02 Pardubice	
	IČ:	25947419	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jana Broulíková	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 16673 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	466 300 078	
	E-mail:	<a href="mailto:geodeti@agespce.cz">geodeti@agespce.cz</a>	
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Služby města Pardubic a.s.	Elektromontáže, VO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Hůrka 1803, Pardubice 530 12	
	IČ:	252 62 572	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	p. Milan Ryšán	
	Tel./fax:	466 260811	
	E-mail:	<a href="mailto:info@smp-pce.cz">info@smp-pce.cz</a>	
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	QUALIFORM, a.s.	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Mlaty 672/8, Brno 642 00	
	IČ:	494 50 263	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Michal Šenkýř	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 1138 vedená u KS v Brně	
	Tel./fax:	547 422 511	
	E-mail:	<a href="mailto:info@qualiform.cz">info@qualiform.cz</a>	
7.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KVIS Pardubice a.s.	Přeložka vodovodu
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Rosice 151, 533 53 Pardubice	
	IČ:	465 06 934	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	p. Libor Žižka	
	Tel./fax:	466 822 640	
	E-mail:	<a href="mailto:kvis@kvis.cz">kvis@kvis.cz</a>	