

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy Zhotovitele: 22 06 008

číslo smlouvy Objednatele: SMLO-119/1073/300/20/2022

na zhotovení díla

„Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji“

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) 3K značky s.r.o., sídlo Jiráskova 1519 251 01 Říčany, IČ 25056271 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 45840

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

je-li účastník plátcem DPH, doplň číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

zastoupený: **Lubomírem Lágnerem, jednatelem společnosti**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Lubomír Lágner
[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[REDACTED]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[REDACTED]

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:
[REDACTED]

[REDACTED] email: muller@3kznacky.cz

Stavbyvedoucí:
[REDACTED]

(dále také „Zhotovitel“ nebo „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: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

████████████████████ – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

████████████████████ – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

████████████████████ – technický náměstek

████████████████████ – vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

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

████████████████████ – technický náměstek

████████████████████ – vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

████████████████████ – vedoucí inženýrskou, příspěvkových a
dotačních programů

████████████████████ – vedoucí útvaru realizace staveb

(dále také „Objednatel“ nebo „objednatel“)

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

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla „**Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji**“, které je specifikováno zpracovaným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále také „**Dílo**“ nebo „**dílo**“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci,
- Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

2. Cena díla

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

12 770 737,27,- Kč (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2 681 854,82 Kč**.

Sazba DPH je **21 %**.

Cena celkem včetně DPH činí **15 452 592,09,- Kč**.

Celková smluvní cena je rozdělena do níže uvedených částek:

Číslo	Lokalita (dále také „lokalita“)	Smluvní cena rozdělená do jednotlivých lokalit	Cestmistrovství (skládka)
1	PK01C - IDO05985 - II/355 HO-LETÍN	113 039,15 Kč bez DPH	Hlinsko
2	PK02S - IDO06722 - III/36625 HRADEC NAD SVITAVOU	1 851 690,34 Kč bez DPH	Svitavy
3	PK03Ú - IDO06239 - II/360 ŠE-DIVEC	437 854,12 Kč bez DPH	Ústí nad Orlicí
4	PK04S - IDO06656 - II/360 DOLNÍ ÚJEZD	1 552 435,03 Kč bez DPH	Litomyšl
5	PK05P - IDO05827 - II/322 DAŠICE	151 509,61 Kč bez DPH	Holice
6	PK06P - IDO05112 - II/333 PŘE-LOUČ	1 012 202,85 Kč bez DPH	Přelouč
7	PK08C - IDO05862 - II/358 CHRAST	1 667 355,09 Kč bez DPH	Chrudim
8	PK09S - IDO09876 - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA	582 297,40 Kč bez DPH	Svitavy
9	PK10Ú - IDO06460 - III/3576 VY-SOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA	1 192 704,39 Kč bez DPH	Běstovice
10	PK11Ú - IDO06243 - II/312 LICH-KOV	1 663 492,14 Kč bez DPH	Králíky
11	PK12P - IDO05817 - II/324 PARDU-BICE, UL. CHRUDIMSKÁ	154 963,86 Kč bez DPH	Pardubice
12	PK13Ú - IDO06490 - II/360 LANŠPERK 2	204 960 Kč bez DPH	Ústí nad Orlicí
13	PK15Ú - IDO06463 - II/312 CHO-CEŇ	294 999,50 Kč bez DPH	Běstovice
14	PK16Ú - IDO06488 - II/360 LANŠPERK 1	86 403,91 Kč bez DPH	Ústí nad Orlicí
15	PK17S - IDO06893 - II/368 MORAV-SKÁ TŘEBOVÁ	293 841,80 Kč bez DPH	Moravská Třebová
16	PK18P - IDO05172 - II/324 PARDU-BICE, WONKŮV MOST	676 097,28 Kč bez DPH	Pardubice
17	PK20C - IDO05861 - III/34026 CHRUDIM	834 890,80 Kč bez DPH	Chrudim

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 uplatněného a konečného daňového dokladu/faktury, která bude mít stanovené náležitosti podle Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladu/faktury 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 na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
7. Objednatel uhradí smluvní cenu 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.
9. Konečná částka nesmí 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 na všech lokalitách 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 na všech lokalitách a zároveň předat dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli: **všechny lokality najednou do 14. října 2022 od předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli**, 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 jsou **silnice na území Pardubického kraje**.
6. 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 15 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **36 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, 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 objednatel, 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 objednatel 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 objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel, jinak je objednatel oprávněn čerpat uvedenou částku z bankovní záruky dle článku 11. odst. 6 této smlouvy.

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 reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivé plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
7. Vyfrézovaný materiál je majetkem objednatele a bude odvezen a zdarma uložen na skládku příslušného cestmistrovství Správy a údržby silnic Pardubického kraje (viz blíže čl. 2. odst. 1 smlouvy).

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 rea-

lizace 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 zpřístupňovaných 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, hraď 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 jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;

(b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;

(c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.

22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**plán**"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a 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.
25. Stavba bude na každé lokalitě označena jednou (1) informační plechovou/plastovou tabulí na podstavci o rozměrech 2*1 m s textem „**Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji**“, které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu.

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 poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontroly provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

5. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště na lokalitách 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 ceně díla.
7. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti 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 dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel 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.
12. Zhotovitel předloží Objednateli k zajištění za plnění bankovní záruku ve výši 10 % ze sjednané ceny díla dle článku 2 této smlouvy. Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka k zajištění splnění smlouvy bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí dílo a nepředá Objednateli bankovní záruku za odstranění vad. Bankovní záruka k zajištění splnění smlouvy bude předložena Objednateli před podpisem této smlouvy.

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 poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení, v němž na sebe sám podal návrh nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
 4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
 5. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly.
 6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
 7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
 8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany Objednatele je situace, kdy se Objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.
 9. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.

9. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Objednatel má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
10. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště na lokalitách nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. Pro účely plnění smlouvy předá Objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště na lokalitách 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 prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, Objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla Objednateli v místě plnění.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
6. Před podpisem protokolu o předání a převzetí díla, předá Zhotovitel Objednateli bankovní záruku za odstranění vad ve výši 10 % ze sjednané ceny díla dle článku 2 této smlouvy. Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná nejméně po dobu 36 měsíců ode dne vydání potvrzení o převzetí díla, nebo dokud dodavatel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v potvrzení o převzetí díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později.
7. Jestliže Objednatel odmítl 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.

8. 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 Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu se smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2021/2022 náleží 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 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno).
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr (všechny lokality).
 - Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla na všech lokalitách.
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH.
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
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 vzesupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každý obdrží její elektronický originál.

Pardubice dne:

Za Objednatele:

Říčany dne:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Němec
Datum: 2022.05.31
12:07:27 +02'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Lubomír Lágner
Digitálně podepsal
Lubomír Lágner
Datum: 2022.05.31
11:17:56 +02'00'

Lubomír Lágner
jednatel
3K značky s.r.o.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK04S ID06656 - II/360 DOLNÍ ÚJEZD

PK04S 1 552 435,03

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				92 639,15
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek (137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5*0,1=18,495 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,495	490,00	9 062,55
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 1745*1,05*0,04=73,290 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,290	540,00	39 576,60
3	02720	11	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodin] předpoklad: 112 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	02720	12	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 2 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
4	02720	5	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
1			Zemní práce				113 101,20
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5=184,950 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	184,950	38,00	7 028,10
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm 1745*1,05*0,04=73,290 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,290	1 200,00	87 948,00
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5*0,1=18,495 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,495	980,00	18 125,10
5			Komunikace				758 551,50
9	572214		SPOJOVACI POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík 1832,25=1 832,250 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 832,250	15,00	27 483,75
11	574B56		ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ 1745*1,05=1 832,250 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 832,250	399,00	731 067,75
9			Ostatní konstrukce a práce				588 143,18
18	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M	42,000	1 320,00	55 440,00

			svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) 42=42,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
17	9113A1	1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	114,000	3 250,00	370 500,00
			svodidlo podsvodnice (dodávka + montáž) 114=114,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	51,000	380,00	19 380,00
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 51=51,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
20	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	17,000	325,00	5 525,00
			směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) 17=17,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	91257		ODRAZEČE PROTI ZVERI	KUS	68,000	515,00	35 020,00
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 68=68,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 210,00	8 840,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A1a/b 2=2,000 [A] IP5 (35/40/50/60) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
19	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	180,00	1 440,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 8=8,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
25	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	8 480,00	16 960,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupký) A2a/b + B20a (60/70) 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
26	914741		STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL S FOLII TR 3 DODÁVKA A MONTAZ	KUS	3,000	2 780,00	8 340,00
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad 3=3,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
21	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 250,00	20 250,00
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 x 0,3 x 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 x 0,3 x 0,5 9=9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
20	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000	180,00	1 080,00
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 6=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení na novou obrušnou vrstvu - provedení barvou !! V1a, 0,125m 195,21*0,125=24,401 [A] V2b, 1,5/1,5/0,125 58,92*0,125*1/2=3,683 [B] V4, 0,125 m 416,85*0,125=52,106 [C] Celkem: A+B+C=80,190 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	80,190	112,00	8 981,28
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast V1a, 0,125m 195,21*0,125=24,401 [A] V2b, 1,5/1,5/0,125 58,92*0,125/2=3,683 [B] V3, 3/6/0,125 105*0,125*1/3=4,375 [C] V4, 0,125 416,85*0,125=52,106 [D] Celkem: A+B+C+D=84,565 [E] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	84,565	387,00	32 726,66
29	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení plošné - plast V9b 4*0,78=3,120 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,120	387,00	1 207,44
22	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem 6,72=6,720 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	6,720	365,00	2 452,80



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK05P IDO05827 - II/322 DAŠICE

PK05P 151 509,61

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 767,25
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek 54,25*0,1+16,28=21,705 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,705	450,00	9 767,25
4	02720	12	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 2 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
3	02720	13	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 32 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
1			Zemní práce				5 154,02
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (90,42)*0,6=54,252 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	54,252	35,00	1 898,82
8	12273		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECE TR. I Zemní práce výkopy odkop zeminy 90,42*0,6*0,3=16,276 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,276	200,00	3 255,20
5			Komunikace				27 560,02
9	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky podkladní vrstva Šda, tl. min. 30 cm, hutnit po vrstvách 2x 15 cm 90,42*0,6=54,252 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	54,252	350,00	18 988,20
10	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 90,42*0,6=54,252 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	54,252	99,00	5 370,95
16	577208		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTER krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 90,42*0,6=54,252 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	54,252	59,00	3 200,87
9			Ostatní konstrukce a práce				95 028,32
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 50=50,000 [A]	KUS	50,000	379,00	18 950,00

			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 50=50,000 [A]	KUS	50,000	490,00	24 500,00
18	914121		položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A1a/b 2=2,000 [A] IP5 (35/40/50/60) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 800,00	7 200,00
19	914123		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	140,00	280,00
26	914711		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značka - základní velikost Z3 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 380,00	14 280,00
27	914741		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL S FOLII TR 3 DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 880,00	2 880,00
21	914921		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 8=8,000 [A]	KUS	8,000	2 280,00	18 240,00
20	914923		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	180,00	360,00
31	915211		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení líniové - plast V3, 3/6/0,125 152*0,125*1/3=6,333 [A]	M2	6,333	450,00	2 849,85
30	915211	1	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení plošné - plast V9b 4*0,78=3,120 [A]	M2	3,120	480,00	1 497,60
22	915212		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem 152*(1/3)*0,125+5*0,78=10,233 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	10,233	390,00	3 990,87



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK06P IDO05112 - II/333 PŘELOUČ

PK06P 1 012 202,85

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				81 409,79
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek $(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75*0,1=26,441 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,441	450,00	11 898,45
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku $1190,972*1,05*0,04=50,021 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,021	540,00	27 011,34
3	02720	14	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 8 dní; 2 ks semaforu $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
4	02720	15	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/5 předpoklad: 4 dní $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
3	02720	3	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodin] předpoklad: 80 osobohodin $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
4	02720	5	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
1			Zemní práce				94 691,35
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop dmu z krajnice, tl. 0,1 m $(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75=264,405 [A]$ včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	264,405	35,00	9 254,18
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm $1190,972*1,05*0,04=50,021 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,021	1 190,00	59 524,99
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPAVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m $(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75*0,1=26,441 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,441	980,00	25 912,18
5			Komunikace				520 216,72
9	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík $1250,52=1 250,520 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 250,520	15,00	18 757,80
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ $1190,972*1,05=1 250,521 [A]$	M2	1 250,521	401,00	501 458,92

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce	315 884,99			
18	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	98,260	1 890,00	185 711,40
		svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) 65,77+32,49=98,260 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
20	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	22,000	410,00	9 020,00
		směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 22=22,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	91228 1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	6,000	450,00	2 700,00
		směrový sloupek sloupky Z11c, Z11e 2 ks (c)+ 4 ks (e) 2+4=6,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
22	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	12,000	380,00	4 560,00
		směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) 12=12,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	38,000	530,00	20 140,00
		směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 38=38,000 [A]				
		položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů				
18	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 560,00	10 920,00
		Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A8 1=1,000 [A] A1a/b 3=3,000 [B] IP5 (35/40/50/60) 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
20	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	230,00	690,00
		demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 3=3,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914711	STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL DODAVKA A MONTAZ	KUS	2,000	2 130,00	4 260,00
		dopravní značka - základní velikost Z3 2=2,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
23	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 210,00	13 260,00
		ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 6=6,000 [A]				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
21	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAZ	KUS	2,000	180,00	360,00

			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky				
			včetně likvidace				
			2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	180,00	14 464,26
			vodorovné značení na novou ohrusnou vrstvu - provedení barvou !!				
			V1a, 0, 125m 171*0,125=21,375 [A]				
			V3, 3/6/0, 125 11,5*0,125*1/3=0,479 [B]				
			V4, 0, 125 m 364,3*0,125=45,538 [C]				
			V11a 2*(1,01*2+0,125*35,7)=12,965 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=80,357 [E]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	420,00	34 893,60
			značení liniové - plast				
			V1a, 0, 125m 171*0,125=21,375 [A]				
			V3, 3/6/0, 125 388*0,125*1/3=16,167 [B]				
			V4, 0, 125 364,3*0,125=45,538 [C]				
			Celkem: A+B+C=83,080 [D]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
32	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	440,00	7 079,60
			značení plošné - plast				
			V9b 4*0,78=3,120 [A]				
			V11a 12,97=12,970 [B]				
			Celkem: A+B=16,090 [C]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
24	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	20,067	390,00	7 826,13
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem				
			388*(1/3)*0,125+5*0,78=20,067 [A]				
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK08C ID05862 - II/358 CHRAST

PK08C 1 667 355,09

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				91 472,84
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek (170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5*0,1=21,956 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,956	450,00	9 880,20
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 1657,515*1,05*0,04=69,616 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	69,616	540,00	37 592,64
3	02720	19	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodin] předpoklad: 160 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
4	02720	20	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 5 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
4	02720	5	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
1			Zemní práce				111 348,36
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5=219,560 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	219,560	35,00	7 684,60
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm 1657,515*1,05*0,04=69,616 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	69,616	1 180,00	82 146,88
9	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPAVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5*0,1=21,956 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,956	980,00	21 516,88
5			Komunikace				1 256 336,51
10	572214		SPOJOVACI POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík 1657,515*1,05=1 740,391 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 740,391	15,00	26 105,87
11	57280B		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr 387,26+279,28+90,34+78,27=835,150 [A] - termoplastické pojivo - zdrsnující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	835,150	950,00	793 392,50
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky asfaltobeton pro obrusné vr. - ACO11+, tl. 4cm 1657,515*1,05=1 740,391 [A]	M2	1 740,391	251,00	436 838,14

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
	9		Ostatní konstrukce a práce						208 197,38
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 50=50,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	390,00			19 500,00
23	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 50=50,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	50,000	510,00			25 500,00
19	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dopravní zrcadlo zrcadlo, obdélník 800 × 1000 (dodávka + montáž na sloupek) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	7 900,00			7 900,00
20	914121		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A1a/b 1=1,000 [A] B20a (50/70) 1=1,000 [B] P1 1=1,000 [C] IP5 (35/40/50/60) 2=2,000 [D] E2b 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 450,00			11 600,00
21	914123		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 8=8,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	150,00			1 200,00
28	914141		DOPRAV ZNAC ZAKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad P6 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 490,00			6 980,00
27	914441		DOPRAV ZNACKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) A2a/b + B20a (60/70) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	7 900,00			7 900,00
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNACEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	2 280,00			18 240,00
22	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 5=5,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	180,00			900,00
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !!	M2	685,590	100,00			68 559,00

			<p>V1a, 0, 125m 20,43+11,51+54,47+41,4=127,810 [A]</p> <p>V2b, 1,5/1,5/0,125 34,5+30,55+27,09=92,140 [B]</p> <p>V4, 0, 125 m 39,8+38,17+30,61+30,28+21,22+20,56+14,58+12,75+118,54+107,54+9,18=443,230 [C]</p> <p>V6b (10,1+8,4)*0,5+2*2,32=13,890 [D]</p> <p>V9a 4*2,13=8,520 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=685,590 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
32	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	60,071	380,00	22 826,98
			<p>značení liniové - plast</p> <p>V1a, 0, 125m 127,81*0,125=15,976 [A]</p> <p>V1b, 0, 125m 92,14*0,125=11,518 [B]</p> <p>V2b, 1,5/1,5/0,125 443,23*0,125/2=27,702 [C]</p> <p>V3, 3/6/0,125 117*0,125*1/3=4,875 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=60,071 [E] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
31	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	31,920	420,00	13 406,40
			<p>značení plošné - plast</p> <p>V6b (10,1+8,4)*0,5+2*2,32=13,890 [A]</p> <p>V9a 7*2,13=14,910 [B]</p> <p>V9b 4*0,78=3,120 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=31,920 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
24	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	7,370	500,00	3 685,00
			<p>odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem</p> <p>102*(1/3)*0,125+4*0,78=7,370 [A]</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:

20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK09S

582 297,40

Rozpočet:

PK09S ID09876 - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 278,83
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek (148,52+146,5)*0,5*0,1=14,751 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,751	450,00	6 637,95
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 866*1,05*0,04=36,372 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,372	540,00	19 640,88
3	02720	13	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 32 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
4	02720	16	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 2 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
1			Zemní práce				65 083,83
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (148,52+146,5)*0,5=147,510 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	147,510	35,00	5 162,85
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm 866*1,05*0,04=36,372 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,372	1 250,00	45 465,00
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANYCH MATERIALU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (148,52+146,5)*0,5*0,1=14,751 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,751	980,00	14 455,98
5			Komunikace				378 268,80
9	572214		SPOJOVACI POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík 866*1,05=909,300 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	909,300	15,00	13 639,50
11	574B56		ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ 866*1,05=909,300 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	909,300	401,00	364 629,30
9			Ostatní konstrukce a práce				98 665,94
20	91228		SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 51=51,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	51,000	410,00	20 910,00
23	91257		ODRAŽECE PROTI ZVERI	KUS	51,000	490,00	24 990,00

			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 51=51,000 [A]				
18	914121		položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost B21a 1=1,000 [A] B21b 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
20	914123		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	140,00	140,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914141		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 480,00	3 480,00
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad P6 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
28	914441		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVE FOLIE TR 3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) A1a/b + IP5 (40/50/60) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 310,00	11 550,00
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 x 0,3 x 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 x 0,3 x 0,5 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,438	200,00	3 687,60
			vodorovné značení na novou brusnou vrstvu - provedení barvou !! V1a, 0, 125m 147,5*0,125=18,438 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	35,917	420,00	15 085,14
			značení liniové - plast V1a, 0, 125m 228*0,125=28,500 [A] V3, 3/6/0, 125 178*0,125*1/3=7,417 [B] Celkem: A+B=35,917 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	480,00	7 723,20
			značení plošné - plast V9b 4*0,78=3,120 [A] V11a 12,97=12,970 [B] Celkem: A+B=16,090 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:

20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK10U

1 192 704,39

Rožpočet:

PK10U IDO06460 - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 716,03
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek 326,99*0,1=32,699 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,699	450,00	14 714,55
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 1411*1,05*0,04=59,262 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	59,262	540,00	32 001,48
4	02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu B/6 (řízení osoba / semafor) předpoklad: 5 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02720	1	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 10 dní; 2 ks semaforu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
1			Zemní práce				114 011,56
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drmu z krajnice, tl. 0,1 m (221,59+214,4)*0,75=326,993 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	326,993	35,00	11 444,76
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm 1411*1,05*0,04=59,262 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	59,262	1 190,00	70 521,78
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPAVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (221,59+214,4)*0,75*0,1=32,699 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,699	980,00	32 045,02
5			Komunikace				780 844,80
9	572214		SPOJOVACI POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík 1411*1,05+457=1 938,550 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 938,550	15,00	29 078,25
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ 1411*1,05=1 481,550 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 481,550	401,00	594 101,55
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACL16+, tl. 6 cm 457=457,000 [A]	M2	457,000	345,00	157 665,00

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce	231 132,00			
13	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) 52=52,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	52,000	1 880,00	97 760,00
14	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 89=89,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	89,000	410,00	36 490,00
15	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	450,00	2 250,00
16	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 94=94,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	94,000	518,00	48 692,00
17	914121	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A8 1=1,000 [A] A19 2=2,000 [B] B20a (50/70) 8=8,000 [C] IP5 (35/40/50/60) 1=1,000 [D] E6 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,000 [F] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	1 540,00	20 020,00
18	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	180,00	720,00
20	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNÁČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 11=11,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	2 200,00	24 200,00
19	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	250,00	1 000,00
21	915212	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKE - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem 0=0,000 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	0,000	500,00	0,00



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK11U 1 663 492,14

Rozpočet: PK11U ID06243 - II/312 LICHKOV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				103 047,67
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	M3	41,143	450,00	18 514,35
			výkopy odkop zeminy odvoz zeminy na skládku + poplatek 303,43*0,1+10,8=41,143 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNY ODPAD)	M3	71,358	540,00	38 533,32
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 1699*1,05*0,04=71,358 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720 1		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 10 dní; 2 ks semaforu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02720 2		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/5 předpoklad: 5 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02720 3		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 80 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02720 5		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				324 490,27
5	11130		SEJMUTI DRNU	M2	303,430	35,00	10 620,05
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (134,22+116,25+95,76+25,43)*0,5+(60)*0,6+(108,8)*0,75=303,430 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11372		FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH	M3	71,358	1 190,00	84 916,02
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm 1699*1,05*0,04=71,358 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	10,800	330,00	3 564,00
			Zemní práce výkopy odkop zeminy 60*0,6*0,3=10,800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**				
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	229,990	980,00	225 390,20
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (134,22+116,25+95,76+25,43)*0,5+(60)*0,6+(108,8)*0,75*0,1=229,990 [A]				

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5		Komunikace	918 813,05			
9	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky podkladní vrstva Šda, tl. min. 30 cm, hutnit po vrstvách 2x 15 cm 60*0,6=36,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,000	350,00	12 600,00
10	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 60*0,6=36,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,000	94,00	3 384,00
11	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřik 1699*1,05+275+275=2 333,950 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 333,950	15,00	35 009,25
11	574B56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ 1699*1,05=1 783,950 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 783,950	404,00	720 715,80
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACL16+, tl. 6 cm 213+62=275,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	275,000	352,00	96 800,00
15	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACP16+, tl. 3 cm (213+62)*0,03=8,250 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,250	5 840,00	48 180,00
16	577208	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NATĚR krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 60*0,6=36,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	36,000	59,00	2 124,00
9		Ostatní konstrukce a práce	317 141,15			

17	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) 85=85,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	85,000	1 880,00	159 800,00
18	91228	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 78=78,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	78,000	380,00	29 640,00
19	91238	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	355,00	1 775,00
20	91257	ODRAZECE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 76=76,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	76,000	515,00	39 140,00
21	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A1a/b 2=2,000 [A] A2a/b 1=1,000 [B] B20a (50/70) 2=2,000 [C] B26 1=1,000 [D] IP5 (35/40/50/60) 1=1,000 [E] E6 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 560,00	12 480,00
22	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace 3=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	140,00	420,00
24	914441	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) A2a/b + B20a (60/70) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
25	914741	STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL S FOLII TR 3 DODAVKA A MONTAZ dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 480,00	4 960,00
26	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 9=9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	2 250,00	20 250,00
23	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 3=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	180,00	540,00
27	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení na novou obrušnou vrstvu - provedení barvou !! V1a, 0,125m 220,00*0,125=27,500 [A] V3, 3/6/0,125 57,00*0,125*1/3=2,375 [B] Celkem: A+B=29,875 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,875	200,00	5 975,00

29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	410,00	27 931,25
			značení líniové - plast				
			V1a, 0,125m				
			460*0,125=57,500 [A]				
			V3, 3/6/0,125				
			255*0,125*1/3=10,625 [B]				
			Celkem: A+B=68,125 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
28	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,680	480,00	2 246,40
			značení plošné - plast				
			V9b				
			6*0,78=4,680 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
30	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	8,167	500,00	4 083,50
			odstranění stávajícího vodorovného značení				
			značení provedené plastem				
			196*(1/3)*0,125+0*0,78=8,167 [A]				
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK12P IDO05817 - II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ

PK12P 154 963,86

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 300,00
3	02720	21	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 8 osobohodin $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
4	02720	22	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 0,5 dne $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
5			Komunikace				135 240,00
12	57280B		PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr $138=138,000 [A]$ - termoplastické pojivo - zdrsnující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	138,000	980,00	135 240,00
9			Ostatní konstrukce a práce				15 423,86
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast $V3, 3/6/0, 125$ $377*0,125*1/3=15,708 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,708	420,00	6 597,36
30	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem $237*(1/3)*0,125+87*(1/2)*0,125+3*0,78=17,653 [A]$ zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	17,653	500,00	8 826,50



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK13U 204 960,00

Rožpočet: PK13U IDO06490 - II/360 LANŠPERK 2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		8 500,00
3	02720	4	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 16 osobohodin <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00	
4	02720	6	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 1 dní <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 700,00	3 700,00	
5						Komunikace		131 100,00
12	57280B	1	PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky černý protismykový nátěr <i>138=138,000 [A]</i> - termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	138,000	950,00	131 100,00	
9						Ostatní konstrukce a práce		65 360,00
18	91228		SMĚROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) <i>52=52,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	52,000	390,00	20 280,00	
20	91257		ODRAZECE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) <i>92=92,000 [A]</i> položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípeňovacích dílů	KUS	92,000	490,00	45 080,00	



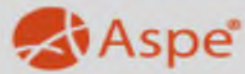
Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK15U ID006463 - II/312 CHOCEŇ

PK15U 294 999,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 100,00
3	02720	4	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 16 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00
4	02720	6	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 1 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 300,00	3 300,00
5			Komunikace				228 950,00
12	57280B	1	PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky černý protismykový nátěr 241=241,000 [A] - termoplastické pojivo - zdrsnující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	241,000	950,00	228 950,00
9			Ostatní konstrukce a práce				57 949,50
18	91228		SMĚROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 54=54,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	54,000	420,00	22 680,00
20	91257		ODRAZECE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 54=54,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípeřňovacích dílů	KUS	54,000	518,00	27 972,00
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast V1a, 0,125m (139)*0,125=17,375 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,375	420,00	7 297,50



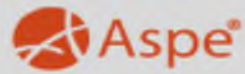
Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
 Rozpočet: PK16U ID006488 - II/360 LANŠPERK 1

PK16U	86 403,91
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 200,00
3	02720	7	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 8 osobohodin <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 200,00	3 200,00
9			Ostatní konstrukce a práce				83 203,91
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) <i>35=35,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000	420,00	14 700,00
19	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) <i>29=29,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	29,000	345,00	10 005,00
20	91257		ODRAZECE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) <i>64=64,000 [A]</i> položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	64,000	495,00	31 680,00
21	914121	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost Z9 <i>3=3,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 650,00	4 950,00
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 <i>3=3,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 210,00	6 630,00
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast <i>V1a, 0,125m</i> <i>(167)*0,125=20,875 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,875	410,00	8 558,75
30	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem <i>167*(2/3)*0,125+0*0,78=13,917 [A]</i> zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	13,917	480,00	6 680,16



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK17S 293 841,80

Rozpočet: PK17S ID006893 - II/368 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00
4	02720	23	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu B/6 (řízení osoba / semafor) předpoklad: 4 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02720	24	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 12 dní; 3 ks semaforu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
5			Komunikace				118 825,50
12	57280B		PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr 62,25+58,54=120,790 [A] - termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	120,790	950,00	114 750,50
21	587206	1	PREDLAZDENI KRYTU Z BETONOVYCH DLAZDIC SE ZAMKEM dlažba rozebrání a následné položení pro osazení patky sloupku 5=5,000 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	5,000	815,00	4 075,00
9			Ostatní konstrukce a práce				155 016,30
23	914121		DOPRAVNI ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTAZ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost B24a/b 2=2,000 [A] B28 1=1,000 [B] B29 1=1,000 [G] P2 1=1,000 [C] IS4a (Centrum, zámek), IS24a, IS3a (Lanškroun) 3=3,000 [D] E5 2=2,000 [E] E13 1=1,000 [F] Celkem: A+B+G+C+D+F=11 000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	1 480,00	16 280,00
24	914123		DOPRAVNI ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace 19=19,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	150,00	2 850,00
32	914141		DOPRAV ZNAC ZAKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad IP6 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 380,00	6 760,00
25	914441		DOPRAV ZNACKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) IP20b (zmenšená) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
29	914443		DOPRAV ZNACKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DEMONTAZ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, velkoformát 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	180,00	180,00
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNACEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTAZ	KUS	5,000	2 300,00	11 500,00

			<p>ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek)</p> <p>betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5</p> <p>výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 5=5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>				
28	914921	1	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	1,000	2 380,00	2 380,00
			<p>ocelový pozink sloupek montáž vč. spojovacího materiálu na chem. kotvu do asf./bet. 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>				
25	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAZ</p> <p>demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky</p> <p>včetně likvidace 4=4,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000	180,00	720,00
			<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>značení liniové - plast V1a, 0,125m (17,01+15+7,61+6,04+2,94)*0,125=6,075 [A]</p> <p>V2b, 1,5/1,5/0,125 (15,63+4,8+4,75)*0,125/2=1,574 [B]</p> <p>V2b, 1,5/1,5/0,25 (18,83)*0,25/2=2,354 [C]</p> <p>V4, 0,125 (14,36+13,71+12,22+12,22+7,27+6,6+6,36+6,22+5,95+4,56+4+2,64+1,5+1,5+1,4)*0,125=12,564 [D]</p> <p>V4, 0,25 m (plná i 0,5/0,5) (19,93+13,17)*1+(19,93+13,17)*1/2=49,650 [E]</p> <p>V5, 0,5 m 6,35=6,350 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=78,567 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	78,567	380,00	29 855,46
			<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>značení plošné - plast V7a 6,5*4*0,5=13,000 [A]</p> <p>V13 2,01+1,92+1,91+1,75+1,67+1,58+1,42+1,3+1,17+1,04+0,99+0,97+0,93+0,93+0,92+0,92+0,87+0,82+0,79+0,79+0,78+0,72+0,7+0,68+0,66+0,61+0,58+0,55+0,54+0,49+0,48+0,48+0,43+0,41+0,37+0,3+0,28+0,18+0,05=33,990 [B]</p> <p>V15 - symbol A11 / B20a(30) 3,5=3,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=50,490 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	50,490	420,00	21 205,80
			<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>značení liniové - plast V12c, 0,125 (žlutá plná) (23,41+20,72+15,6+15,58+2,27)*0,125=9,698 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	9,698	480,00	4 655,04
			<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</p> <p>odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem 40*(3/3)*0,125+19*0,5*3=33,500 [A]</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>	M2	33,500	380,00	12 730,00
			<p>VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VYS DO 65CM S FOLII TR 2 - DOD A MONT</p> <p>dopravní maják - malý C3b + Z5a, dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. 2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	2,000	14 400,00	28 800,00
			<p>ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTU</p> <p>Z12 zpomalovací dopravní polštář polštář D430, dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. 5=5,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací</p>	KUS	5,000	1 840,00	9 200,00



Firma: Firma

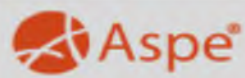
Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK18P ID05172 - II/324 PARDUBICE, WONKÚV MOST

PK18P 676 097,28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 400,00
4	02720	25	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu B/5.2 předpoklad: 6 dní $1=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 400,00	10 400,00
5			Komunikace				428 546,70
12	57280B		PROTISMYKOVÁ UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr $101,91+91,15+76,06+71,23+25,9+20,94=387,190 [A]$ - termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	387,190	930,00	360 086,70
22	587206		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAZDIC SE ZAMKEM dlažba předlaždění stávající zastávky + tl. 4 cm kladecí vrstva $163=163,000 [A]$ - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	163,000	420,00	68 460,00
9			Ostatní konstrukce a práce				237 150,58
23	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT Z11h "Baliseta" dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. $12=12,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	1 490,00	17 880,00
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast V1a, 0, 125m $(37,04+35,47)*0,125=9,064 [A]$ V2b, 1,5/1,5/0,125 $(18,9)*0,125/2=1,181 [B]$ V2b, 3/1,5/0,125 $(32,15+30,03)*0,125*2/3=5,182 [C]$ V4, 0,25 m (plná i 0,5/0,5) $(31,59+20,75+19,5+19,21+16,73+15,33+14,43+13,27+12,35+10,95+10,44+9,38+6,3+2,79+2,12+0,39+((1/2)*(16,7+19,1)))*0,25*1,5=83,786 [D]$ V12e (délka vlastní čáry) $22,48+22,48+22,46+22,46=89,880 [E]$ Celkem: A+B+C+D+E=189,093 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	189,093	310,00	58 618,83
33	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení plošné - plast V7a $15*4*0,5=30,000 [A]$ V9b $0=0,000 [B]$ V11a $1,01*2+0,125*(52,02+42,24+2,63+2,63)=14,460 [C]$ V13 $44,03=44,030 [D]$ V15 - symbol A11 $2*5,69=11,380 [E]$ Celkem: A+B+C+D+E=99,870 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	99,870	380,00	37 950,60
34	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast V12c, 0,125 (žlutá plná) $(16,6+16,6)*0,125=4,150 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,150	480,00	1 992,00
35	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem $(29,5+32,7+37)*(2/3)*0,125+(35+36,6+35)*0,125+(26,7)*0,25=28,267 [A]$ zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	28,267	410,00	11 589,47
36	916411	1	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VYS DO 65CM S FOLII TR 2 - DOD A MONT	KUS	1,000	14 400,00	14 400,00

			dopravní maják - malý C3b + Z5a, dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. <i>1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	916411 2	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VYS DO 65CM S FOLII TR 2 - DOD A MONT	KUS	1,000	14 400,00	14 400,00	
			dopravní maják - velký C4a + Z5a, dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. <i>1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
37	917525	SILNICNÍ OBRUBY Z PLASTOVÝCH OBRUBNIKU SIRKY DO 200MM	M	27,000	1 280,00	34 560,00	
			mobilní obrubníky červené + bílé (dodávka + montáž, na chem kotvu) <i>27=27,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku silničních obrubníků z recyklované pryže o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - lože předepsané zadávací dokumentací.				
38	91797 1	ZPOMALOVACI PRAHY Z PLASTU	KUS	14,000	1 540,00	21 560,00	
			Z12 zpomalovací dopravní polštář polštář D430, dodávka + montáž na chem. kotvu do asf. <i>14=14,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací				
39	936315	DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37	M3	4,416	5 480,00	24 199,68	
			beton ostrůvku, požadavek XF4 třída C30/37, tl. 12 cm <i>0,12*36,8=4,416 [A]</i>				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK20C 834 890,80

Rozpočet: PK20C ID05861 - III/34026 CHRUDIM

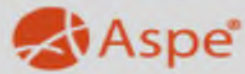
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 000,00
3	02720	13	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 32 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02720	16	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 2 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5			Komunikace				738 760,00
12	57280B	1	PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky černý protismykový nátěr 803=803,000 [A] - termoplastické pojivo - zdrsnující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	803,000	920,00	738 760,00
9			Ostatní konstrukce a práce				71 130,80
18	91228		SMĚROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 42=42,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	42,000	440,00	18 480,00
20	91257		ODRAZECE PROTI ZVERI směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 42=42,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	42,000	518,00	21 756,00
23	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost A1a/b 1=1,000 [A] B20a (50/70) 1=1,000 [B] P1 1=1,000 [C] IP5 (35/40/50/60) 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 650,00	6 600,00
24	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace 7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	130,00	910,00
25	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) A2a/b + B20a (60/70) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 x 0,3 x 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 x 0,3 x 0,5 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 280,00	9 120,00
25	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	180,00	1 260,00
32	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení plošné - plast	M2	10,635	480,00	5 104,80

V9a

5*2,127=10,635 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

PK01C 113 039,15

Rozpočet: PK01C ID005985 - II/355 HOLETÍN

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 704,50
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	M3	2,010	450,00	904,50
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek $2,51 \cdot 0,5 = 2,010 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720	1	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	22 300,00	22 300,00
			řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 10 dní; 2 ks semaforu $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
4	02720	8	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	13 500,00	13 500,00
			dopravní omezení dle TP66 schématu B/5.2 předpoklad: 4 dní $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				3 994,65
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3	2,512	1 400,00	3 516,80
			Zemní práce výkopy pro stožár prům. 1 m, hl. 1,6 m $2 \cdot 3,14 \cdot 0,5^2 \cdot 0,5 \cdot (1,5 + 0,1) = 2,512 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNENIM	M3	0,503	950,00	477,85
			Zemní práce výkopy hutnění zeminy v zásypu, v. 0,5 m $0,502655 = 0,503 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9			Ostatní konstrukce a práce				72 340,00
19	914121		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 350,00	2 700,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost B16 $2 = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
20	914123		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	180,00	360,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914441		DOPRAV ZNACKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT	KUS	1,000	8 200,00	8 200,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) B16 (3,8m) $1 = 1,000 [A]$				

		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
22	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 450,00	4 900,00
		ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek)				
		betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5				
		výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 2=2,000 [A]				
21	914923	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	180,00	180,00
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ				
		demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky				
		včetně likvidace 1=1,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	914999	STOŽAR S KONZOLOU	KPL	2,000	28 000,00	56 000,00
		Dopravní zařízení stožár s konzolou a vymezením výšky vodítky montáž stožáru a distančních vodiček na konzolu				
		Konstrukce betonový základ, beton C12/15 stožáru, prům. 1,0m, hl. 1,0 m Včetně podsypu, tl. 0,1 m 2=2,000 [A]				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality

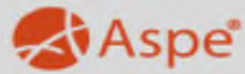
PK02S 1 851 690,34

Rozpočet: PK02S ID006722 - III/36625 HRADEC NAD SVITAVOU

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				164 070,72
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek 332,16*0,1=33,216 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	33,216	450,00	14 947,20
2	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPECNY ODPAD) likvidace odvoz a uložení asf. frézinku 2094,88*0,1=209,488 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	209,488	540,00	113 123,52
4	02720	10	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 4 dny 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
3	02720	9	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 64 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
1			Zemní práce				293 468,00
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m (175+175+157,39+156,93)*0,5=332,160 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	332,160	35,00	11 625,60
6	11372	1	FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 10 cm (1002,49+992,63)*1,05*0,1=209,488 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	209,488	1 190,00	249 290,72
8	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPAVKY Z NAKUPOVANYCH MATERIALU krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m (175+175+157,39+156,93)*0,5*0,1=33,216 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,216	980,00	32 551,68
5			Komunikace				1 364 923,72
9	572214		SPOJOVACI POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky spojovací postřík 2*2094,88=4 189,760 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 189,760	13,00	54 466,88
10	57280B		PROTISMYKOVA UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr 76=76,000 [A] - termoplastické pojivo - zdrsnující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	76,000	980,00	74 480,00
11	574A33		ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL. 40MM konstrukce vozovky asfaltobeton pro obrusné vr. - ACO11, tl. 4cm (1002,49+992,63)*1,05=2 094,876 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 094,876	248,00	519 529,25
12	574C55		ASFALTOVY BETON PRO LOZNI VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	2 094,876	342,00	716 447,59

konstrukce vozovky
 asfaltobeton pro ložné vr. - ACL16 CRmB, tl. 6 cm
 (1002,49+992,63)*1,05=2 094,876 [A]
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce	29 227,90			
20	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 x 0,3 x 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 x 0,3 x 0,5 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
19	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž svíslého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	180,00	180,00
27	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení na novou brusnovou vrstvu - provedení barvou !! V1a, 0, 125m 210*0, 125=26,250 [A] V2b, 1,5/1,5/0,125 0=0,000 [B] V3, 3/6/0,125 0=0,000 [C] V4, 0, 125 m 50*0, 125=6,250 [D] V11a 0=0,000 [E] V18 4,53=4,530 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,030 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,030	200,00	7 406,00
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení liniové - plast V1a, 0, 125m 215*0, 125=26,875 [A] V4, 0,25 m (plná i 0,5/0,5) 50*0,25=12,500 [B] V5, 0,5 m 3*0,5=1,500 [C] Celkem: A+B+C=40,875 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	40,875	420,00	17 167,50
28	915211	1 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení plošné - plast V18 - optická brzda 4,53=4,530 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,530	480,00	2 174,40



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 20210618 BESIP_Nehodové lokality
Rozpočet: PK03U IDO06239 - II/360 ŠEDIVEC

PK03U 437 854,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 347,70
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek 25,26*0,1+7,58=10,106 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,106	450,00	4 547,70
3	02720	17	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 96 osobohodin 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	26 300,00	26 300,00
4	02720	18	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 6 dní 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
1			Zemní práce				4 647,84
5	11130		SEJMUTI DRNU výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m 42,1*0,6=25,260 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	25,260	40,00	1 010,40
8	12273		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECE TR. I Zemní práce výkopy odkop zeminy 42,1*0,6*0,3=7,578 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,578	480,00	3 637,44
5			Komunikace				318 526,48
9	56336		VOZOVKOVE VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky podkladní vrstva Šda, tl. min. 30 cm, hutnit po vrstvách 2x 15 cm 42,1*0,6=25,260 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,260	440,00	11 114,40
10	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 42,1*0,6=25,260 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,260	108,00	2 728,08
11	57280B		PROTISMYKOVÁ UPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA konstrukce vozovky červený protismykový nátěr 198,96+109,88=308,840 [A] - termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	308,840	980,00	302 663,20
16	577208		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NATĚR krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) 42,1*0,6=25,260 [A]	M2	25,260	80,00	2 020,80

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučku (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

9				Ostatní konstrukce a práce			73 332,10
20	91228	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNEHO PASKU	KUS	40,000	410,00	16 400,00	
		směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) 40=40,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
22	91257	ODRAŽECE PROTI ZVERI	KUS	40,000	480,00	19 200,00	
		směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) 40=40,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů					
19	914121	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00	
		Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost B20a (50/70) 1=1,000 [A] B21a 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
20	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	180,00	720,00	
		demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
26	914441	DOPRAV ZNACKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 3 - DODAVKA A MONT	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00	
		sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) A1a/b + IP5 (40/50/60) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
27	914741	STALA DOPRAV ZARIZ Z3 OCEL S FOLII TR 3 DODAVKA A MONTAZ	KUS	2,000	3 200,00	6 400,00	
		dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
22	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 245,00	11 225,00	
		ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
21	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	180,00	360,00	
		demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
31	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,095	480,00	3 885,60	
		značení liniové - plast V3, 3/6/0, 125 194,27*0,125*1/3=8,095 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
23	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	8,083	500,00	4 041,50	
		odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem 194*(1/3)*0,125=8,083 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					

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)	3K Značky s.r.o Jiráskova 1519 251 01 Říčany
Poskytované plnění (název akce):	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji

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: 30.5.2022

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

**Ing.
Miroslav
Němec**

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav
Němec
Datum: 2022.05.31
12:08:48 +02'00'

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka
"Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji"

Část plnění veřejné zakázky, kterou
hodlá účastník zadat poddodavateli

% podíl na plnění veřejné
zakázky

PODDODAVATELÉ K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Obchodní firma nebo název:		nebude využito poddodavatele	
Sídlo:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			

Obchodní firma nebo název:			
Sídlo:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			

Obchodní firma nebo název:			
Sídlo:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			

PODDODAVATELÉ K FAKTICKÉMU PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Obchodní firma nebo název:			
Sídlo:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			

Obchodní firma nebo název:			
Sídlo:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			