

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu: 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení ODSH, [REDACTED]

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledku zadávacího řízení.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledku zadávacího řízení.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

se sídlem: Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy

IČO: 25692810

DIČ: CZ25692810

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 7317660287/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, ve vložce 61708

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Martin Smekal, Eur Ing, jednatel společnosti [REDACTED]

Odpovědný geodet: Ing. Jan Fous [REDACTED]

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Daniel Kummer, [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Ing. Jan Jedlička, [REDACTED]

Ing. Jan Felkl, tel. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat:

Ing. Daniel Kummer, výrobní ředitel, [REDACTED]

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace s názvem „Most ev. č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov nad Vltavou“ zpracované firmou, Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO 277 38 809 zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov nad Vltavou“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 181 Dopravní opatření
SO 182 Náhradní autobusová doprava DPMCB
SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 14325-5a

- 2.1 Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace s názvem s názvem „Oprava povrchu komunikace III/14325 v km 4,385 – 6,620“ zpracované Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice, IČO: 70971641 zavazuje k provedení díla:

„Oprava povrchu komunikace III/14325 v km 4,385 – 6,620“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 101 Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou, staničení km 4,385 – 4,620
SO 102 DIO Boršov nad Vltavou

3. Místo stavby: komunikace III/14325, most ev. č. 14325-5A v Boršově nad Vltavou.
4. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru (Most) a neinvestičního charakteru (oprava povrchu komunikace).
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při řízení o povolení záměru (stavby) nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede v souladu s projektovou dokumentací, povolením záměru (stavebním povolením) a dalšími rozhodnutími vydanými orgány veřejné správy ve věci stavby, které mu předá objednatel nebo si je sám opatří a dále v souladu s požadavky na výstavbu podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.

8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
9. Zhotovitel předá geodetický podklad pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje (DTM), tzv. geodetická aktualizací dokumentace (GAD). Předáním GAD se rozumí její vložení do Portálu Digitální mapy veřejné správy (DMVS) a předání výsledného „Protokolu o zpracovatelnosti“ objednateli za současného splnění těchto podmínek:
- 9.1. Posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v DTM provede zhotovitel prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra s oprávněním C, dle § 16f, odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (AZI). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů v DTM. GAD bude ve verzi jednotného výměnného formátu (JVF) aktuálně nasazené na Informačním systému DMVS (IS DMVS) a Informačním systému DTM (IS DTM). GAD se vyhotovuje s využitím stávajících údajů DTM formou tzv. změnových vět, vždy je nutno se vypořádat s navazujícími objekty vedenými v DTM. GAD bude zpracována v souladu s § 5 a přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě v platném znění (vyhláška DTM). GAD bude ověřena v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM obsahovat tyto části:
- technická zpráva (PDF/A),
 - měřický náčrt (PDF/A),
 - popisové pole (PDF/A),
 - seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
 - výměnný formát (JVF.XML).
- 9.2. Zhotovitel dále předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (DI), tj. obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu, který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, pro subjekt Jihočeského kraje jako vlastníka DI (SUBJ-00004290), přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů DI v DTM.
- Současně budou předány dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:
- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS),
 - měřický náčrt (PDF/A),
 - popisové pole (PDF/A),
 - seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
 - výměnný formát (JVF.XML).
- Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3. Zhotovitel předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF se zpracovanými prvky technické infrastruktury (TI), který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, pro subjekt Jihočeského kraje jako vlastníka TI (SUBJ-00004290), přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno též doplnění či rušení objektů TI v DTM JK.
- Současně bude předáno dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:
- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků TI (rDTI v Portálu DMVS),
 - měřický náčrt (PDF/A),
 - popisové pole (PDF/A),
 - seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
 - výměnný formát (JVF.XML).
- Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.4. Zhotovitel předá objednateli také objekty, které nejsou součástí DTM, ale jsou součástí pasportu komunikací, v samostatném výkresu pasport.dgn, v němž bude každý z jevů zpracován jako samostatná vrstva. Objekty, které jsou součástí pasportů, budou upřesněny zástupcem objednatele před předáním stavby.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
- b) **Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do 175 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
- c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci (případně pro uvedení stavby do provozu) spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do **60 kalendářních dnů** ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby získalo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno jejich dokončení ve smyslu ustanovení § 230 odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona (dále jen stavební zákon). K tomuto dni musí být kromě jiného splněny povinnosti uvedené v ustanovení § 230 odst. 3 stavebního zákona a inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
 3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
 4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
 5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vyplýne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoli dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
 6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska technického dozoru stavebníka.
 7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 6. a 7. tohoto článku této smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

Most ev. č. 14325-5A	23 888 345,85 Kč
Oprava komunikace III/14325	2 886 917,77 Kč
Přeložka vodovodu	1 287 712,81 Kč
cena celkem bez DPH:	28 062 976,43 Kč

DPH 21 %:	5 893 225,05 Kč
cena celkem s DPH:	33 956 201,48 Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud požaduje objednatel při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla změny během výstavby, spočívající v provedení díla odchylně od projektové dokumentace, které vyvolají přípočty (vícepráce) nebo odpočty (méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení nejpozději do 14 dnů ode dne jejich zjištění; v případě víceprací vždy před jejich provedením. Povinnost předložit změnový list s vícepracemi před jejich provedením se nevztahuje na situaci, kdy dojde k zaměření skutečného stavu výměr po dokončení díla nebo jeho části pro konečné finanční vypořádání.

- 7.2. Vícepráce budou oceněny takto

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce, budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje do 30 dní po podpisu této smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram finančního plnění s rozpisem maximálních měsíčních částek, které budou fakturovány po dobu provádění stavebních prací dle této smlouvy. K datu 31. 8. každého roku, kdy bude stavba prováděna, provede zhotovitel upřesnění harmonogramu finančního plnění a konkretizuje maximální finanční částky k fakturaci pro měsíce září až prosinec daného roku a toto upřesnění objednateli předloží do 10 dní. Finanční částky, které zhotovitel uvede v upřesnění harmonogramu finančního plnění nelze překročit, tzn. zhotovitel není oprávněn fakturovat částky převyšující částky stanovené v upřesněném harmonogramu finančního plnění, leda by k tomu dal objednatel předem písemný souhlas, případně by si dílo vyžádalo vícepráce nad rámec smlouvy o dílo, schválené objednatelem.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce za Most a za opravu komunikace samostatně. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14 dní** ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za

zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 7317660287/0100 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 25692810 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.

5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI. této smlouvy).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem stavebníka) do výše 90 % ceny díla vč. DPH. 10 % ceny vč. DPH bude sloužit jako pozastávka, kdy výše této pozastávky bude uvedena na závěrečné faktuře. Úhrada 10 % pozastávky bude provedena následovně:
 - a) po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % na základě žádosti předložené zhotovitelem;
 - b) zbývajících 5 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy na základě žádosti předložené zhotovitelem.Žádost o uvolnění pozastávky může být podána současně pro celých 10 % pozastávky za situace, kdy dílo je převzato jak podle článku VIII odst. 2 písm. a), tak i dle článku VIII odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy.
8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržенých fakturách musí být vyčíslena DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnaní provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo t požadavky na výstavbu ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona a prováděcích právních předpisů. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 153 stavebního zákona.
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu

provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 10 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. Objednatel a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce v rozsahu a ve lhůtách podle přílohy č. 12 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku. V případě povinnosti vyplývající ze zákona, je zhotovitel povinen vést elektronický stavební deník.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení § 166 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo dozoru projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele –technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatелеm provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.

15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 236 - § 238 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušebního provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
3. Pravomocné povolení záměru, resp. stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zák. č. 309/2006 Sb.).

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým

dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
 - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, zároveň se smluvní strany písemně dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání díla.
12. Nejpozději do termínu předání a převzetí díla podle čl. VIII odst. 2 písm. c) této smlouvy dodá zhotovitel objednateli mimo dokladů vyžadovaných ke kolaudaci také všechny další doklady pořízené v průběhu realizace a po dokončení díla, s ním související, a to především závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady se stavbou související (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření provedených v průběhu provádění stavby podle předepsaných technických a technologických předpisů, dále kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby, protokol o měření hluku a další doklady dle této smlouvy), potřebné ke kolaudaci díla a finančnímu vypořádání obou stran. Pokud takový požadavek vyplývá ze zadávací dokumentace, bude ve stejném termínu objednateli předán i oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks, který bude před schválením příslušným katastrálním úřadem projednán se zástupcem objednatele pověřeným zastupováním objednatele ve věci provádění stavby. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) bude předána ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí, z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu **60 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I této smlouvy, Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné vady podle odst. 5 tohoto článku této smlouvy je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah vady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. V zápise bude dále sjednána lhůta, ve které musí být vada odstraněna a bude uvedeno, zda se jedná o vadu vážnou. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamované vady budou zhotovitelem zahájeny do 10 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených

v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku této smlouvy nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Zhotovitel stavby musí umožnit provedení rekonstrukce STL plynovodu ve vlastnictví společnosti Gas Distribution s.r.o., který se nachází v prostoru stavby „Oprava povrchu komunikace III/14325 v km 4,385 – 6,620“.
5. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
6. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
7. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb.).
9. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zák. č. 309/2006 Sb.).
10. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
11. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále

souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atp.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2036, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7 této smlouvy) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházelo. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá před uzavřením této smlouvy objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **1 300 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby

odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1 této smlouvy, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.

2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI odst. 1. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **500 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **25 000 000,- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevzme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku této smlouvy nezabavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. II odst. 6, čl. IV odst. 7.1., čl. VI odst. 17 až 19, čl. IX odst. 6 a 7, článku XI. odst. 4 této smlouvy a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků ve smyslu čl. VIII odst. 6 smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.

8. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě
9. Smluvní pokuta se nezaplátí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
10. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH.
11. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
12. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 268/2025/RK-9 ze dne 13. 3. 2025.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu.
9. Smlouva obsahuje **15** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

V Brně dne

z a o b j e d n a t e l e :

Elektronický podpis: 11.4.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MUDr. Martin Kuba
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 27.1.2028 12:29 +01:00

.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

z a z h o t o v i t e l e :

Ing.
Martin
Smekal
Digitálně podepsal Ing.
Martin Smekal
Datum: 2025.04.03
10:57:29 +02'00'

.....
Ing. Martin Smekal, Eur Ing
jednatel společnosti

REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

Most ev. č. 14325-5A Boršov nad Vltavou

Cena v Kč bez DPH	23 888 345,85
-------------------	---------------

Cena v Kč s DPH	28 904 898,48
-----------------	---------------

Oprava silnice III-14325 Boršov nad Vltavou

Cena v Kč bez DPH	2 886 917,77
-------------------	--------------

Cena v Kč s DPH	3 493 170,50
-----------------	--------------

Přeložka vodovodu SO301

Cena v Kč bez DPH	1 287 712,81
-------------------	--------------

Cena v Kč s DPH	1 558 132,50
-----------------	--------------

Celková nabídková cena v Kč bez DPH	28 062 976,43
-------------------------------------	---------------

Celková nabídková cena v Kč s DPH	33 956 201,48
-----------------------------------	---------------

Pozn.: Výše uvedené názvy staveb jsou stanoveny dle vnějšího názvu elektronického souboru soupisu prací.



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: L-17-022-000 - Most ev.č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov

Celková cena bez DPH: 23 888 345,85

Celková cena s DPH: 28 904 898,48

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 181	Dopravní opatření	1 138 492,95	239 083,52	1 377 576,47
SO 182	Náhradní autobusová doprava DPMCB	3 270 025,00	686 705,25	3 956 730,25
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 14325-5A	19 479 827,90	4 090 763,86	23 570 591,76



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: L-17-022-000 Most ev.č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov nad Vltavou

SO 181 1 138 492,95

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				106 500,00
1	02310	X	SLUŽBY PRO OBJEDNATELE - DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY pouze se souhlasem investora opatření pro zajištění objízdné trasy veřejné autobusové dopravy (přesun zastávek, úprava nástupních ploch apod.) Položka zahrnuje: - náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Pouze se souhlasem investora monitoring objízdné trasy před a po skončení stavby vč.domů v okolí Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02720	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY údržba, oprava a úprava DIO během stavby pouze se souhlasem investora Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ dřevěná lávka pro chodce pro přemostění opěr včetně nástupních hran, silničních panelů a zábradlí 2 ks 1,5*5 = 7,500 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s montáží provizorní lávky Položka nezahrnuje: - x	M2	7,500	3 500,00	26 250,00

5	027423	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ dřevěná lávka pro chodce pro přemostění opěr včetně nástupních hran, silničních panelů a zábradlí 2 ks <i>1,5*5 = 7,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s demontáží provizorní lávky Položka nezahrnuje: - x	M2	7,500	3 500,00	26 250,00	
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizorní lávky, 2ks Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00	
5			Komunikace				692 640,00
7	57790A	X	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	133,200	5 200,00	692 640,00
			pouze se souhlasem investora Objížděná trasa pro osobní dopravu: Délka: 3200 m <i>"Objížděná trasa pro osobní dopravu:"</i> <i>"Délka: 3200 m"</i> <i>"šířka: 6,0 m"</i> <i>"tl. opravy 4 cm"</i> <i>"10% celkové plochy"</i> <i>3200*6*0,04*0,10 = 76,800 [A]</i> <i>"Objížděná trasa pro tranzit MUK Kamenný Újezd:"</i> <i>"Délka: 7000 m"</i> <i>"šířka: 3,0 m"</i> <i>"tl. opravy 4 cm"</i> <i>"5% celkové plochy"</i> <i>7000*3*0,04*0,05 = 42,000 [B]</i> <i>"Objížděná trasa pro tranzit okružní křižovatka Planá:"</i> <i>"Délka: 2400 m"</i> <i>"šířka: 3,0 m"</i> <i>"tl. opravy 4 cm"</i> <i>"5% celkové plochy"</i>				

$2400 \cdot 3 \cdot 0,04 \cdot 0,05 = 14,400 [C]$
<i>Celkem: A+B+C = 133,200 [D]</i>
Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka Položka nezahrnuje: - x

9		Ostatní konstrukce a práce	339 352,95			
8	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	81,000	120,00	9 720,00

"A6a:"
$2 = 2,000 [A]$
"A15:"
$2+2 = 4,000 [B]$
"B1:"
$2 = 2,000 [C]$
"B20a:"
$6+6+4 = 16,000 [D]$
"B21a:"
$2 = 2,000 [E]$
"B26:"
$2 = 2,000 [F]$
"C4b:"
$2 = 2,000 [G]$
"E3a:"
$2+1+1 = 4,000 [H]$
"E3b:"
$1 = 1,000 [I]$
"E5:"
$5 = 5,000 [J]$
"E9:"
$2 = 2,000 [K]$
"E13:"
$2 = 2,000 [L]$
"IP10a:"
$2 = 2,000 [M]$

9	914113
---	--------

"IS11b:"				
2+1+1+1+1+3+2+3+2+2+4+2+4+1 = 29,000 [N]				
"IS11c:"				
4 = 4,000 [O]				
"P4:"				
1 = 1,000 [P]				
"P6:"				
1 = 1,000 [Q]				
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 79,000 [R]				
Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky				
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz pol. 914 111 a pol.914 112	KUS	81,000	100,00	8 100,00
"A6a:"				
2 = 2,000 [A]				
"A15:"				
2+2 = 4,000 [B]				
"B1:"				
2 = 2,000 [C]				
"B20a:"				
6+6+4 = 16,000 [D]				
"B21a:"				
2 = 2,000 [E]				
"B26:"				
2 = 2,000 [F]				
"C4b:"				
2 = 2,000 [G]				
"E3a:"				
2+1+1 = 4,000 [H]				
"E3b:"				
1 = 1,000 [I]				
"E5:"				
5 = 5,000 [J]				
"E9:"				
2 = 2,000 [K]				
"E13:"				

		2 = 2,000 [L]				
		"IP10a:"				
		2 = 2,000 [M]				
		"IS11b:"				
		2+1+1+1+1+3+2+3+2+2+4+2+4+1 = 29,000 [N]				
		"IS11c:"				
		4 = 4,000 [O]				
		"P4:"				
		1 = 1,000 [P]				
		"P6:"				
		1 = 1,000 [Q]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 79,000 [R]				
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
10	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	12 393,000	5,00	61 965,00
		5 měsíců (153 dnů)				
		81*153 = 12393,000 [A]				
		Celkem: A = 12393,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	250,00	1 250,00
		"IS 11a:"				
		3 = 3,000 [A]				
		"IP 22:"				
		2 = 2,000 [B]				
		Celkem: A+B = 5,000 [C]				

12	914613	Položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím - její přemístění z původního místa - její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	25,00	125,00
13	914619	"IS 11a:" $3 = 3,000 [A]$ "IP 22:" $2 = 2,000 [B]$ Celkem: $A+B = 5,000 [C]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	765,000	17,00	13 005,00
14	914922	5 měsíců (153 dnů) $5 * 153 = 765,000 [A]$ Celkem: $A = 765,000 [B]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	111,000	25,00	2 775,00
		"`912112`" $81 * 1 = 81,000 [A]$ "`914612`" $5 * 2 = 10,000 [B]$ "`916312`" $10 * 2 = 20,000 [C]$ Celkem: $A+B+C = 111,000 [D]$					

15	914923	Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	111,000	13,00	1 443,00
16	914929	"912112" $81 * 1 = 81,000 [A]$ "914612" $5 * 2 = 10,000 [B]$ "916312" $10 * 2 = 20,000 [C]$ <i>Celkem: A+B+C = 111,000 [D]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	16 983,000	1,30	22 077,90
17	915321	5 měsíců (153 dnů) $111 * 153 = 16983,000 [A]$ <i>Celkem: A = 16983,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - očet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	13,500	780,00	10 530,00
		3 x během stavby 1 pokládka + 2 obnovení během stavby $(2 * 9,0 * 0,25) * 3 = 13,500 [A]$ <i>Celkem: A = 13,500 [B]</i>					

18	915322	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení Položka nezahrnuje: - x	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	13,500	270,00	3 645,00
19	916112	$(2*9,0*0,25)*3 = 13,500 [A]$ <i>Celkem: A = 13,500 [B]</i> Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 8 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce) $4+8 = 12,000 [A]$ <i>Celkem: A = 12,000 [B]</i>	KUS	12,000	200,00	2 400,00
20	916113	Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 8 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce) $4+8 = 12,000 [A]$ <i>Celkem: A = 12,000 [B]</i>	KUS	12,000	200,00	2 400,00
21	916119	Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	984,000	30,00	29 520,00

22	916122	4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)	KUS	10,000	420,00	4 200,00
		8 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
		$8*93+4*60 = 984,000$ [A]				
		Celkem: A = 984,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- sazbu za pronájem zařízení				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
		Způsob měření:				
		- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	300,00	3 000,00
		4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)				
		6 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
		$10 = 10,000$ [A]				
		Celkem: A = 10,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce				
		- náhradu zničených nebo ztracených kusů				
		- nutnou opravu poškozených částí				
24	916129	- napájení z baterie včetně záložní baterie	KSDEN	798,000	42,00	33 516,00
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ				
		4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)				
		6 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
		$6*93+4*60 = 798,000$ [A]				
		Celkem: A = 798,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				

25	916152	Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	800,00	800,00
26	916153	<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 1,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	600,00	600,00
27	916159	<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 1,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	153,000	400,00	61 200,00
28	916312	5 měsíců (153 dnů) <i>1*153 = 153,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 153,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 6 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)	KUS	10,000	120,00	1 200,00

29	916313	4+6 = 10,000 [A]				
		Celkem: A = 10,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	100,00	1 000,00
		4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 6 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce) 4+6 = 10,000 [A] Celkem: A = 10,000 [B]				
30	916319	Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	798,000	7,00	5 586,00
		4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 6 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce) 6*93+4*60 = 798,000 [A] Celkem: A = 798,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	18,000	65,00	1 170,00
31	916332	6 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce) 12 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce) 6+12 = 18,000 [A] Celkem: A = 18,000 [B]				

32	916333	Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	52,00	936,00
		6 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)				
		12 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
		6+12 = 18,000 [A]				
33	916339	Celkem: A = 18,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 476,000	7,00	10 332,00
		6 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)				
		12 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
34	916422	12*93+6*60 = 1476,000 [A]				
		Celkem: A = 1476,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES	KUS	12,000	260,00	3 120,00
		4 ks - pro 1. a 3. etapu výstavby (2 měsíce)				
		8 ks - pro 2. etapu výstavby (3 měsíce)				
		4+8 = 12,000 [A]				
		Celkem: A = 12,000 [B]				

		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
35	916423	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONT	KUS	12,000	220,00	2 640,00

		$4 \cdot 8 = 12,000 [A]$ $Celkem: A = 12,000 [B]$				
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
36	916429	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	984,000	7,00	6 888,00

		$8 \cdot 93 + 4 \cdot 60 = 984,000 [A]$ $Celkem: A = 984,000 [B]$				
		Položka zahrnuje: - cenu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby				
37	916722	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	151,000	13,00	1 963,00

"`912112`"
$81 \cdot 1 = 81,000 [A]$
"`914612`"
$5 \cdot 2 \cdot 2 = 20,000 [B]$
"`916312`"
$10 \cdot 2 = 20,000 [C]$
"`916332`"
$18 \cdot 1 = 18,000 [D]$
"`916422`"
$12 \cdot 1 = 12,000 [E]$
$Celkem: A+B+C+D+E = 151,000 [F]$

38	916723	Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	151,000	7,00	1 057,00
39	916729	"912112`"				
		81*1 = 81,000 [A]				
		"914612`"				
		5*2*2 = 20,000 [B]				
		"916312`"				
		10*2 = 20,000 [C]				
		"916332`"				
		18*1 = 18,000 [D]				
		"916422`"				
		12*1 = 12,000 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E = 151,000 [F]				
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	23 103,000	1,35	31 189,05
		5 měsíců (153 dnů)				
		151*153 = 23103,000 [A]				
		Celkem: A = 23103,000 [B]				
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: L-17-022-000 Most ev.č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov nad Vltavou

SO 182

3 270 025,00

Rozpočet: SO 182 Náhradní autobusová doprava DPMCB

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 270 025,00
1	02310	X	SLUŽBY PRO OBJEDNATELE - DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY	KPL	1,000	3 270 025,00	3 270 025,00
			pouze se souhlasem investora náhradní autobusová doprava DPMČB: Boršov nad Vltavou, Březí - Náměstí Bratří Čapků pracovní den - 25 306 Kč/den (nutno aktualizovat dle doby zahájení stavby) pracovní den, prázdniny - 17 764 Kč/den (nutno aktualizovat dle doby zahájení stavby) sobota, neděle, svátky - 11 744 Kč/den (nutno aktualizovat dle doby zahájení stavby) 5 měsíců = 22 týdnů (z toho 9 týdnů prázdniny) : $13*5*25306+9*5*17764+22*2*11744=2\,961\,006,000$ [A] $1.000000 = 1,000$ [A]				
			Položka zahrnuje: - náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení Položka nezahrnuje: - x				



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: L-17-022-000 Most ev.č. 14325-5A přes I/3 MUK Boršov nad Vltavou

SO 201 19 479 827,90

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 14325-5A

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 317 042,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	412,540	350,00	144 389,00
			zemina				
			dle pol. 113328: 55,236*1,9 = 104,948 [A]				
			dle pol. 122738: 1,496*2,0 = 2,992 [B]				
			dle pol. 131738: 150,500*2,0 = 301,000 [C]				
			dle pol. 132738: 1,8*2,0 = 3,600 [D]				
			Celkem: A+B+C+D = 412,540 [E]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,976	1 100,00	89 073,60
			živice				
			"dle pol. 113138.b:"				
			11,646*2,4 = 27,950 [A]				
			"dle pol. 113138.a:"				
			22,094*2,4 = 53,026 [B]				
			Celkem: A+B = 80,976 [C]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	210,395	400,00	84 158,00
			stavební suť, železobeton, beton				
			dle pol. 966168: 69,142*2,5 = 172,855 [A]				
			dle pol. 967 158: 5,642*2,3 = 12,977 [B]				
			dle pol. 967168: 9,825*2,5 = 24,563 [C]				
			Celkem: A+B+C = 210,395 [D]				

			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
4	014102	dX3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	179,460	350,00	62 811,00
			Případná výměna pole 3 stavební suť, železobeton, beton pouze se souhlasem investora <i>"dle pol. 96611.R:"</i> $48,77 * 2,6 = 126,802 [A]$ <i>"dle pol. 97816:"</i> $21,063 * 2,5 = 52,658 [B]$ <i>Celkem: A+B = 179,460 [C]</i>				
5	014132		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,004	2 500,00	15 010,00
			<i>"stará izolace p.č. 97817"</i> $500,310 * 0,005 * 2,4 = 6,004 [A]$ <i>Celkem: A = 6,004 [B]</i>				
6	01441		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Náhradní zásobení vodou mobilními cisternami na pitnou vodu o objemu 3x3m3 v každé dotčené obci po dobu přepojení (ma. 2 - 3 dny) $1 = 1,000 [A]$ <i>Celkem: A = 1,000 [B]</i>				
7	02620	X	Položka zahrnuje: - náklady na náhradní zásobení Položka nezahrnuje: - x ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	1,00

			pouze se souhlasem investora zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukcí a prací dle TKP ev. ZTKP (pro celou stavbu) Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x				
8	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY opatření BOZP - pásy, prkna, tabulky 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9	02730	x	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Práce spojené s vyvážením a ochranou kabelů CETIN pouze se souhlasem investora 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02821	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU pouze se souhlasem investora Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	100,00	100,00
11	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika mostu po odbourání mostního svršku: -Vizuální a mechanická prohlídka všech kotev -Sondy injektáže předpínacích kabelů skrze vybrané kotvy -Závěrečná zpráva z doplňkové diagnostiky Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
12	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ skutečný stav včetně vypracování oddělovacího geometr. plánu se zákresem do kat. mapy	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00

			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
13	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, v plném znění dle smlouvy o dílo článku II odstavce 9. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 1,000 [B]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
14	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			„plaketa“ /po skončení výstavby/				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly Položka nezahrnuje: - x				
15	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			dokumentace skutečného provedení stavby 80 hod.				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
16	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	17 500,00	17 500,00
			1 X ML + statický výpočet zatížitelnosti				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				

17	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 500 hod. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	330 000,00	330 000,00
18	02943	X3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Případná výměna pole 3 pouze se souhlasem investora Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "billboard" po dobu výstavby Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	14 000,00	14 000,00
1			Zemní práce	399 186,04			
21	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odhad 100,0 m2 100,0 = 100,000 [A]	M2	100,000	45,00	4 500,00

			Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x				
22	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	22,094	1 950,00	43 083,30
			odstranění části stávajících vozovkových vrstev tl. 120 mm (PM + nátěr) Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU): 1045,00 mg/kg suš. ZAS T4 podle kritéria x ? 300 mg/kg suš. Benzo[a]pyren: 40 mg/kg suš. (není nebezpečný odpad) plocha dle ACAD <i>předpolí Boršov: 88,91*0,12 = 10,669 [A]</i> <i>předpolí Včelná: 95,21*0,12 = 11,425 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 22,094 [C]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
23	113138	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	11,646	1 950,00	22 709,70

<i>chodníky na mostě (tl.40 mm) : (0,04*53,0*0,88+0,04*53,2*1,15)*1,2 = 5,175 [A]</i>
<i>chodníky z LA předpolí Boršov (tl. 130 mm): (9,70+7,50)*1,25*0,13*1,1 = 3,075 [B]</i>
<i>chodníky z LA předpolí Včelná (tl. 130 mm): (8,60+10,40)*1,25*0,13*1,1 = 3,396 [C]</i>
<i>Celkem: A+B+C = 11,646 [D]</i>

24	113328	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	55,236	680,00	37 560,48
	25	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění části stávajících vozovkových vrstev, tl. 300 mm plocha dle ACAD <i>předpolí Boršov: 88,91*0,3 = 26,673 [A]</i> <i>předpolí Včelná: 95,21*0,3 = 28,563 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 55,236 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	214,000	150,00	32 100,00
	26	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku SÚS v Plané. <i>"odstranění stávajících obrub š. 250 mm na mostě a v předpolích:"</i> <i>2*71,0 = 142,000 [A]</i> <i>"obuby oddělující chodník od zeleně:"</i> <i>9,7+7,5+8,6+10,4 = 36,200 [B]</i> <i>"odstranění obrubníků lemujících dlažbu pod mostem:"</i> <i>2*(7,8+10,1) = 35,800 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 214,000 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	70,984	1 400,00	99 377,60
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				

Odkup a odvoz asfaltového recyklátu zhotovitelem - viz p.č. 11372.R odstranění části stávajících vozovkových vrstev: ACO tl. 50 mm: Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU): 0,00 mg/kg suš. ZAS T1 podle kritéria x < 12 mg/kg suš. ACL tl. 30 mm: Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU): 20,63 mg/kg suš. ZAS T2 podle kritéria 12 < x < 25 mg/kg suš. plocha dle ACAD			
<i>"předpolí Boršov:"</i>			
<i>88,91*0,05 = 4,446 [A]</i>			
<i>88,91*0,03 = 2,667 [B]</i>			
<i>"předpolí Včelná:"</i>			
<i>95,21*0,05 = 4,761 [C]</i>			
<i>95,21*0,03 = 2,856 [D]</i>			
<i>"most (tl. 60+60 mm):"</i>			
<i>468,78*0,06 = 28,127 [E]</i>			
<i>468,78*0,06 = 28,127 [F]</i>			
<i>Celkem: A+B+C+D+E+F = 42,857 [G]</i>			
Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).			
27	11372	R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA -1,-KČ/T
Odkup a odvoz asfaltového recyklátu zhotovitelem (obj. hm. 2,4 t/m3, ceny -1 Kč/t) odstranění části stávajících vozovkových vrstev: ACO tl. 50 mm: Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU): 0,00 mg/kg suš. ZAS T1 podle kritéria x < 12 mg/kg suš. ACL tl. 30 mm: Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU): 20,63 mg/kg suš. ZAS T2 podle kritéria 12 < x < 25 mg/kg suš. plocha dle ACAD			

				T	170,362	- 1,00	- 170,36
--	--	--	--	---	---------	--------	----------

"předpolí Boršov:"
$88,91*0,05 = 4,446 [A]$
$88,91*0,03 = 2,667 [B]$
"předpolí Včelná:"
$95,21*0,05 = 4,761 [C]$
$95,21*0,03 = 2,856 [D]$
"most (tl. 60+60 mm):"
$468,78*0,06 = 28,127 [E]$
$468,78*0,06 = 28,127 [F]$
$Celkem: (A+B+C+D+E+F)*2,4 = 102,857 [G]$
Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).
ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN
pouze se souhlasem investora voda z výkopu mimo položky obsahující čerpání vody $100 = 100,000 [A]$
Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jámky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x
ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
ztížení vykopávky - inženýrské sítě $odkop\ pro\ skluzy: 0,4*0,2*(7,0+9,0) = 1,280 [A]$ $vyvařiště: 0,6*0,6*0,3*2 = 0,216 [B]$ $Celkem: A+B = 1,496 [C]$

28	11511	X		HOD	100,000	1,00	100,00
29	122738			M3	1,496	1 500,00	2 244,00

- vodorovnou a svislou dopravu, 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. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)	
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	
ztížení vykopávky - inženýrské sítě	
typ pažení nacení zhotovitel dle zvolené technologie	
"opěra Boršov včetně částí křídel:"	
$(3,5+1,5)*1,0*0,5*2 = 5,000$ [A]	
$0,5*0,5*3,5*2+1,5*0,50*0,5*2 = 2,500$ [B]	
"střední podpěry:"	
$0,5*0,5*(12,0+2,0)*2*2 = 14,000$ [C]	
"opěra Včelná včetně křídel (plocha dle ACAD):"	
$5,8*(11,0+2*0,5) = 69,600$ [D]	
"plocha pro provizorní podpěry - vytvoření a zpětné odstranění:"	
$2*2,0*11,0*2*0,3+2,5*11,0*0,3*4 = 59,400$ [E]	
Celkem: A+B+C+D+E = 150,500 [F]	

Položka zahrnuje:	
- vodorovnou a svislou dopravu, 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. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	
ztížení vykopávky - inženýrské sítě	
podélná drenáž spodní	
0,3*0,3*20,0 = 1,800 [A]	

Položka zahrnuje:	
- vodorovnou a svislou dopravu, 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. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
trvalé uložení zeminy	
dle pol. 122738: 1,496 = 1,496 [A]	
dle pol. 131738: 150,50 = 150,500 [B]	
dle pol. 132738: 1,80 = 1,800 [C]	
Celkem: A+B+C = 153,796 [D]	

Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,200	1 050,00	34 860,00
zásyp líce křídel a vnitřních podpěr				
zásyp po provizorních podpěrách				
$3,5*1,0*0,5*2 = 3,500 [A]$				
$0,5*0,5*(12,0+2,0)*2*2 = 14,000 [B]$				
$2,0*11,0*2*0,3 = 13,200 [C]$				
$0,5*0,5*3,5*2+1,5*0,5*0,5*2 = 2,500 [D]$				
$Celkem: A+B+C+D = 33,200 [E]$				

Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x								
ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	82,680	80,00	6 614,40				
urovnání terénu pod mostem (opěra Včelná)								
2*3,0*10,6*1,3 = 82,680 [A]								
Položka zahrnuje:								
- úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů								
Položka nezahrnuje:								
- x								
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	82,680	25,00	2 067,00				
2*3,0*10,6*1,3 = 82,680 [A]								

36	184D11	Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M				
		náhradní výsadba za stávající keře, které budou odstraněny výkopem pro opěru Včelná				
		Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku - kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x				
2		Základy	154 739,00			
37	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,998	5 500,00	16 489,00
		kolem drenážních trubek za opěrou Včelná				
		$0,3*0,3*(10,58+22,73) = 2,998 [A]$				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
38	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,266	85 000,00	22 610,00
		"v úžlabí izolace:"				
		$0,15*45,89*0,035 = 0,241 [A]$				
		"u odvodňovačů:"				
		$2*0,6*0,6*0,035 = 0,025 [B]$				
		Celkem: $A+B = 0,266 [C]$				

39	21363	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	19,800	500,00	9 900,00
		nepropustná fólie v přechodové oblasti, tl. 1,5mm				
		2,5*7,2*1,1 = 19,800 [A]				
40	261612	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ. VI NA POVRCHU D DO 16MM	M	102,000	850,00	86 700,00
		včetně likvidace odpadu				
		"vrty pro výztuž spojující dobetonávku s původními křídly :"				
		60,0*0,5*2 = 60,000 [A]				
		"vrty pro výztuž spojující dobetonávku s původním příčnickem : "				
		70,0*0,3*2 = 42,000 [B]				
		Celkem: A+B = 102,000 [C]				
		Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x				
41	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. VI D DO 50MM	M	5,600	3 400,00	19 040,00
		vrty pro trubičky odvodnění izolace NK, včetně likvidace odpadu				
		7 ks, dl. 800 mm				
		7*0,8 = 5,600 [A]				

Položka zahrnuje:
 - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
 - svislou dopravu zeminy z vrtu
 - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
 - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé
 Položka nezahrnuje:
 - x

3		Svislé konstrukce	2 132 694,00			
42	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	864,000	145,00	125 280,00

kotvy á 8 kg/1 ks
 1 ks á 1,0 m
 $2 \cdot 54 \cdot 8 = 864,000 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru
 - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)
 Položka nezahrnuje:
 - x

43	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	61,534	16 500,00	1 015 311,00
----	--------	---------------------------------------	----	--------	-----------	--------------

"levá: "
 $53,0 \cdot (0,28 \cdot 1,94 + 0,12 \cdot 0,22) = 30,189 [A]$
 "pravá:"
 $53,2 \cdot (0,28 \cdot 2,01 + 0,12 \cdot 0,22) = 31,345 [B]$
 Celkem: $A+B = 61,534 [C]$

- 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,					
VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B					
parametricky 200 kg/m3					
61,534*0,20 = 12,307 [A]					

Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,610	10 500,00	48 405,00	
křídla zavěšená na opěře Včelná					
$(2,90+2,99)*0,5*0,5*(2,26+1,0)*0,5+(2,90+2,82)*0,5*0,5*(2,09+1,0)*0,5 = 4,610 [A]$					

- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, případné 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,

46	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	28,006	10 500,00	294 063,00
----	--------	--	----	--------	-----------	------------

"opěra Včelná:"
$(0,81+1,10)*0,5*1,28*10,63+(2,25+2,08)*0,5*0,57*10,63 = 26,112 [A]$
"nadbetonávka křídel Boršov:"
$2*0,3*0,5*3,0 = 0,900 [B]$
"vodorovná plocha pod ložiska:"
$20*0,36*0,46*0,3 = 0,994 [C]$
Celkem: $A+B+C = 28,006 [D]$

- 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,	
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,	
VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	
parametricky 200kg/m3	
(4,610+28,006)*0,2 = 6,523 [A]	

Položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Položka nezahrnuje:

- x

4		Vodorovné konstrukce				5 289 192,60
48	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	8,585	6 200,00	53 227,00
		nová přechodová deska u opěry Včelná				
		9,7*2,95*0,3 = 8,585 [A]				

- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, případné 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,					
VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B					
parametricky 180 kg/m3					
8,584*0,18 = 1,545 [A]					

Položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Položka nezahrnuje:

- x

50	421137	X3	MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60)	M3	32,583	46 800,00	1 524 884,40
			Případná výměna pole 3 předem předpjaté tyčové prefabrikáty dl. 14,96 m, v.= 0,70 m C45/55 - XC4, XD1, XF2, XA1, Ř15,5 - 1860 MPa, B500B pl. příčného řezu: 0,242 m2 vč. nutných jeřábů: Mobilizace + demobilizace (kompletní příjezd a příprava + odjezd jeřábu + veškerého příslušenství včetně protiváhy+nájem) pouze se souhlasem investora <u>0,242*14,96*9 = 32,583 [A]</u> <u>Celkem: A = 32,583 [B]</u>				

Položka zahrnuje:

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Položka nezahrnuje:

- x

51	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,274	12 900,00	29 334,60
		dobetonování monolitického železobetonového příčnicku u opěry Včelná				
		$10,7 \cdot (0,25 \cdot 0,55 + 0,3 \cdot 0,25) = 2,274 [A]$				

- 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, případné 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,

52	421326	X3	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Případná výměna pole 3 včetně ztraceného bednění mezi nosníky a na krajích NK pouze se souhlasem investora <i>"spřažovací deska C35/45-XD1, XF2, min. tl. 220" mm:"</i> <i>"pl. příčného řezu: 2,234 m²"</i> <i>"délka nosné konstrukce: 15,33 m"</i> <i>2,234*15,33 = 34,247 [A]</i> <i>"koncový příčník za koncem nosníku C35/45-XD1, XF2:"</i> <i>0,37*0,7*10,50 = 2,720 [C]</i> <i>Celkem: A+C = 36,967 [D]</i>	M3	36,967	12 800,00	473 177,60
----	--------	----	---	----	--------	-----------	------------

- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	0,398	34 500,00	13 731,00
--	--	--	---	-------	-----------	-----------

53	42136
----	-------

$2,274 \cdot 0,175 = 0,398 [A]$

Položka zahrnuje:	
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	
- separaci výztuže,	
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	
Položka nezahrnuje:	
- x	

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505
Případná výměna pole 3
pouze se souhlasem investora
"Spřažující deska parametricky 250 kg/m3 betonu:"
$34,247 \cdot 0,25 = 8,562 [A]$
"Koncové příčníky parametricky 200 kg/m3 betonu:"
$2,72 \cdot 0,200 = 0,544 [B]$
Celkem: $A+B = 9,106 [C]$

Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 14M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 1,0M	KUS	3,000	400 000,00	1 200 000,00
včetně podpěrné konstrukce, statického návrhu a technologického postupu 3 pole Podpěrné konstrukce nutno zkoordinovat s podpěrnými konstrukcemi pro provizorní podpření kabelů CETIN 3 = 3,000 [A]				

			Položka zahrnuje: - zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce - následně pak její spuštění obdobným způsobem - montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky - zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci - nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Položka nezahrnuje: - x				
56	42861	X3	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Případná výměna pole 3 Podpěra 3: 8 x všesměrné 1x příčně pevné pouze se souhlasem investora <i>9 = 9,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 9,000 [B]</i>	KUS	9,000	59 650,00	536 850,00
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x				

57	428721	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, VŠESMĚRNÉ	KUS	20,000	35 000,00	700 000,00
----	--------	---	-----	--------	-----------	------------

20 = 20,000 [A]
Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x

58	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,062	5 800,00	29 359,60
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

"pod opěrou Včelná:"
11,63*2,35*0,1 = 2,733 [A]
"pod přechodovou deskou:"
2,70*9,7*0,05 = 1,310 [B]
"mezi drenážemi:"
0,3*9,7*0,35 = 1,019 [C]
Celkem: A+B+C = 5,062 [D]

- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, případné 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,

59	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	20,485	6 100,00	124 958,50
----	--------	--	----	--------	----------	------------

"vyvařiště:"
$2 * 0,6 * 0,6 * 0,1 = 0,072 [A]$
"skluzy:"
$(7,0 + 9,0) * 0,40 * 0,15 = 0,960 [B]$
"oprava dlažby pod mostem (100% plochy dlažby):"
$(7,8 + 10,1) * 10,7 * 0,1 = 19,153 [C]$
"nové vyústění pod odvodňovači:"
$1,0 * 1,0 * 0,15 * 2 = 0,300 [D]$
Celkem: $A+B+C+D = 20,485 [E]$

- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,	
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, případné 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,	
VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	
dobetonování protispádu pod pravou římsou	
beton C 30/37 - XF2	
plocha dle ACAD	
0,15*45,89*1,1 = 7,572 [A]	

VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	
parametricky 150 kg/m3	
7,572*0,15 = 1,136 [A]	

		Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
62	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodová oblast, zásyp opěr, podsyp pod plošinami ŠD 0-32 $5,0-3,5+69,6+2,0*11,0*2*0,3+2,5*11,0*0,3*4 = 117,300 [A]$	M3	117,300	1 100,00	129 030,00
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
63	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vrstva ŠP, tl. 0,15+0,15 m $2,4*9,5*0,3 = 6,840 [A]$	M3	6,840	1 100,00	7 524,00

64	465512		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyvařiče 2*0,6*0,6*0,2 = 0,144 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,144	15 000,00	2 160,00
5Komunikace1 146 369,80							
65	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm plocha dle ACAD předpolí Boršov: 99,30 = 99,300 [A] předpolí Včelná: 106,13 = 106,130 [B] Celkem: A+B = 205,430 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	205,430	165,00	33 895,95
66	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm plocha dle ACAD předpolí Boršov: 93,37 = 93,370 [A] předpolí Včelná: 98,72 = 98,720 [B] chodníky (tl. 150 mm): 1,0*(9,7+7,5+8,6+10,4) = 36,200 [C]	M2	228,290	165,00	37 667,85

67	572213	Celkem: $A+B+C = 228,290$ [D]				
		Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 027,640	40,00	41 105,60
		PS-E 0,25 kg/m2 plocha dle ACAD <i>předpolí: $(88,91+95,21)*2 = 368,240$ [A]</i> <i>most: $47,1*7,0*2 = 659,400$ [B]</i> Celkem: $A+B = 1027,640$ [C]				
68	574A04	Položka zahrnuje: - 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 nezahrnuje: - x				
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	11,540	10 500,00	121 170,00
		ochrana izolace na mostě ACO 11+, 35 mm <i>$7,0*47,1*0,035 = 11,540$ [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	574A34	Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	513,820	520,00	267 186,40
		ACO 11+ plocha dle ACAD				

		<i>předpolí: 88,91+95,21 = 184,120 [A]</i> <i>most: 47,1*7,0 = 329,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 513,820 [C]</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
70	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	329,700	615,00	202 765,50
		ACL 16+ na mostě <i>7,0*47,1 = 329,700 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
71	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	184,120	670,00	123 360,40
		ACL 16 + v předpolích plocha dle ACAD <i>předpolí Boršov: 88,91 = 88,910 [A]</i> <i>předpolí Včelná: 95,21 = 95,210 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 184,120 [C]</i>				

72	574E46	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	184,120	575,00	105 869,00
		ACP 16+ v předpolí plocha dle ACAD				
		$88,91+95,21 = 184,120 [A]$				
73	574E98	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	39,820	950,00	37 829,00
		chodníky v předpolích				
		$1,1*(9,7+7,5+8,6+10,4) = 39,820 [A]$				

74	575B31	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,820	1 570,00	62 517,40
		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 TL. 30MM				
		chodníky v předpolích				
		$1,1 * (9,7 + 7,5 + 8,6 + 10,4) = 39,820 [A]$				
75	58250	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	191,530	590,00	113 002,70
		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE				
		oprava betonové dlažby pod mostem a přeláždění oblasti u opěry Včelná (100% celkové plochy dlažby):				
		$(7,8 + 10,1) * 10,7 = 191,530 [A]$				
		Celkem: A = 191,530 [B]				

Položka zahrnuje:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
Položka nezahrnuje:
- postřiky, nátěry
- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 872 309,44
76	62544	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU ŠTUKOVOU sloupky podpěr č. 2 a 3 $2*3,14*0,5*5,1*4*2 = 128,112 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	128,112	520,00	66 618,24
77	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ horní povrch říms $(1,94+2,01)*0,5*53,0 = 104,675 [A]$ Položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy Položka nezahrnuje: - x	M2	104,675	12,00	1 256,10
78	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM reprofilace otryskaných částí konstrukce tl. 5mm "boky úložného prahu - opěra Boršov:" $1,20*10,70+1,53*2*1,2+0,5*0,75*2 = 17,262 [A]$ "boky nosníků:" $46,0*0,7*2 = 64,400 [B]$ "podhled nosníků:"	M2	555,002	850,00	471 751,70

		10,29*46,0 = 473,340 [C]				
		Celkem: A+B+C = 555,002 [D]				
		Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM				
79	626112		M2	47,980	1 250,00	59 975,00
		"boky" a podhled úložného prahu podpěry 3:"				
		1,2*10,75*2+1,2*1,2*2+10,75*1,2 = 41,580 [A]				
		"boky křídel opěry Boršov:"				
		0,6*1,0*2+0,6*0,5*2+(0,6+1,7)*0,5*2,0*2 = 6,400 [B]				
		Celkem: A+B = 47,980 [C]				
		Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
80	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	41,580	2 400,00	99 792,00
		úložný práh podpěry 2 a podhled				
		1,2*10,75*2+1,2*1,2*2+10,75*1,2 = 41,580 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM				
81	626122		M2	20,700	3 350,00	69 345,00

82	626212
----	--------

"spáry mezi nosníky:"				
	0,05*46,0*9 = 20,700 [A]			
Položka zahrnuje:				
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
- položení vrstvy v předepsané tloušťce				
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
Položka nezahrnuje:				
- x				
REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	499,520	1 250,00	624 400,00

83	62631
----	-------

"úložné prahy - horní povrch, opěra Boršov:"				
	1,0*10,70 = 10,700 [A]			
"úložný práh podpěry 2 a 3:"				
1,20*1,20*10,75 = 15,480 [B]				
"spřažující deska:"				
10,29*46,0 = 473,340 [C]				
Celkem: A+B+C = 499,520 [D]				
Položka zahrnuje:				
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
- položení vrstvy v předepsané tloušťce				
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
Položka nezahrnuje:				
- x				
SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	31,940	100,00	3 194,00

"koncový příčník opěry Včelná:"
0,80*10,3 = 8,240 [A]
"dobetonování křídel opěry Boršov:"
3,0*0,5*2 = 3,000 [B]
"spáry mezi nosníky:"
0,05*46,0*9 = 20,700 [C]
Celkem: A+B+C = 31,940 [D]

84	62652		Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
			OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	197,400	505,00	99 687,00
			včetně odrezání chemické pasivace výztuže 100% z otryskané plochy				
			$1,0 \cdot (81,66 + 47,98 + 41,58 + 26,18) = 197,400 [A]$				
85	62661		Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
			INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	25,000	2 450,00	61 250,00
			případné poruchy				
			$25,0 = 25,000 [A]$				
86	62665	X	Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění trhliny - provedení vlastní injektáže - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
			REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	KUS	420,000	440,00	184 800,00
			pouze se souhlasem investora na základě doplňkové diagnostiky 1 nosník - 14 kabelů				
			$10 \cdot 3 \cdot 14 = 420,000 [A]$				
			Položka zahrnuje: - obnažení a očištění kotevní desky - vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku - zavedení kanyl pro injektáž a pro odvzdušnění - namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením Položka nezahrnuje: - bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování				

87	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU přespárování dlažby pod mostem (100% plochy) $(7,8+10,1)*10,7 = 191,530 [A]$ <i>Celkem: A = 191,530 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení Položka nezahrnuje: - x	M2	191,530	680,00	130 240,40
7		Přidružená stavební výroba	1 413 628,79			
88	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY <i>"rub opěry Včelná:"</i> $(2,25+2,08)*0,5*10,63 = 23,014 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku	M2	23,014	490,00	11 276,86
89	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY AIP s hliníkovou fólií celoplošně přitaven <i>levá římsa: 1,92*53,0 = 101,760 [A]</i>	M2	212,844	450,00	95 779,80

práva římsa: $2,09 \times 53,15 = 111,084$ [B] Celkem: $A+B = 212,844$ [C]				
Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	500,637	950,00	475 605,15
$45,89 \times 10,39 \times 1,05 = 500,637$ [A]				

91	711509	Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	46,028	145,00	6 674,06
		rub opěry Včelná				
		2 vrstvy				
92	76422	$2 * (2,25 + 2,08) * 0,5 * 10,63 = 46,028 [A]$				
		Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x				
		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	42,400	3 300,00	139 920,00
		měděný okapní plech tl. 1mm, r.š. 400 mm včetně kotvení				
		$2 * 0,40 * 53,0 = 42,400 [A]$				

93	78312	Položka zahrnuje: - zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.) - spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. - není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	178,112	1 370,00	244 013,44
94	78321	"ložiska - 1,0m2/ložisko:" $1,0 \cdot 10 \cdot 5 = 50,000 [A]$ "ocelová výpažnice středních podpěr, prům.délka 5,1m:" $2 \cdot 3,14 \cdot 0,5 \cdot 5 \cdot 10 \cdot 4 \cdot 2 = 128,112 [B]$ Celkem: $A+B = 178,112 [C]$ Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	50,000	450,00	22 500,00
95	78382	nanesení vazeliny na ložiska: $50,0 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	732,480	310,00	227 068,80

96	78383	"opěry Boršov, Včelná:"	M2	305,810	360,00	110 091,60
		15,37+14,04 = 29,410 [A]				
		"křídla:"				
		6,00+5,8 = 11,800 [B]				
		"střední podpěry:"				
		100,53 = 100,530 [C]				
		"nosná konstrukce:"				
		64,4+473,34 = 537,740 [D]				
		"řimsy - boční pohledová plocha:"				
		53,0 = 53,000 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E = 732,480 [F]				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní povlaky (i různobarevné)				
		- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení				
		- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)						

97	7838H	"řimsy:"	M2	288,211	280,00	80 699,08
		$53,0 \cdot (1,94 + 2,01 + 0,5 \cdot 2 + 0,12 \cdot 2 + 0,29 \cdot 2) = 305,810 \text{ [A]}$				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní povlaky (i různobarevné)				
		- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení				
		- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI				

"opěra Boršov:"
1,2*10,7+1,53*2*0,5+0,5*1,0*2 = 15,370 [A]
"křídla:"
1,0*3,0*2 = 6,000 [B]
"střední podpěry:"
4,0*3,14*0,5*2*4*2 = 100,480 [C]
"opěra Včelná:"
1,0*10,63+0,5*1,88*2+1,32*0,58*2 = 14,041 [D]

"křídla:"
$1,00 \cdot 2,9 \cdot 2 = 5,800 [E]$
"část podhledu a boku nosné konstrukce:"
$10,29 \cdot 4,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 0,7 \cdot 4 = 93,520 [F]$
"římsy:"
$0,50 \cdot 53,0 \cdot 2 = 53,000 [G]$
$Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 282,411 [H]$
Položka zahrnuje:
- kompletní povlaky (i různobarevné)
- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení
- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem
Položka nezahrnuje:
- x

8		Potrubí				191 234,50
98	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	11,000	280,00	3 080,00
		trubka HDPE DN 90/5 mm pro odvodnění úložného prahu				
		$11,0 = 11,000 [A]$				
		Položka zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		Položka nezahrnuje:				
		- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				

99	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění drenáže přes opěru Včelná 2,3 = 2,300 [A]	M	2,300	890,00	2 047,00
		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
100	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	33,310	250,00	8 327,50
		"drenáž za opěrou Včelná:"				
		10,58 = 10,580 [A]				
		"drenáž v patě opěry Včelná:"				
		22,73 = 22,730 [B]				
		Celkem: A+B = 33,310 [C]				

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- Položka nezahrnuje:
- x

101	87715	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	106,000	380,00	40 280,00
		2xchránička DN 40 pro kabely CETIN				
		2*53,0 = 106,000 [A]				

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

Položka nezahrnuje:

- x

102	87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	159,000	550,00	87 450,00
		3xchránička DN 100 pro kabely CETIN				
		3*53,0 = 159,000 [A]				

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

Položka nezahrnuje:

- x

CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM

1 x chránička DN 150 pro kabely CETIN

53,0 = 53,000 [A]

M

53,000

850,00

45 050,00

103

87733

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x				
104	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ včetně pročištění stávajících svodů $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce	5 563 431,13			
105	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ požadavek BOZP $120 = 120,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x	M	120,000	4 300,00	516 000,00
106	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	120,000	350,00	42 000,00

		požadavek BOZP				
		120 = 120,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
107	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	106,000	7 900,00	837 400,00
		mostní zábradlí z otevřených profilů				
		2*53,0 = 106,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		- montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
108	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	102,000	350,00	35 700,00
		odstranění stávajícího zábradlí včetně likvidace				
		případný zisk z odprodeje náleží investorovi				
		51*2 = 102,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
109	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
		2 = 2,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- štítek s evidenčním číslem mostu				
		- sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 485,00	9 940,00
		IS 3b: 2 = 2,000 [A]				
		IS 3c: 2 = 2,000 [B]				

		<i>Celkem: A+B = 4,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				
111	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku a poplatku <i>IS 3b: 2 = 2,000 [A]</i> <i>IS 3c: 2 = 2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 4,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	104,00	416,00
112	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky DZ IS 3b a IS 3c <i>4 = 4,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	3 185,00	12 740,00
113	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky stávajícího DZ IS 3b a IS 3c včetně odvozu na skládku a poplatku <i>4 = 4,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	104,00	416,00
114	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V 4 0,25 m <i>71,0*2*0,25 = 35,500 [A]</i>	M2	35,500	180,00	6 390,00

115	915211	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	35,500	420,00	14 910,00
		V4 0,25m				
		<i>71,0*2*0,25 = 35,500 [A]</i>				
116	916811	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	200,000	95,00	19 000,00
		opatření BOZP:				
		<i>"20 ks plotových dílů a příčné uzávěry:"</i>				
		<i>20*3,0 = 60,000 [A]</i>				
		<i>"plotové dílce pro koridor pro pěší:"</i>				
		<i>140 = 140,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B = 200,000 [C]</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 Položka nezahrnuje: - x				
		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	200,000	95,00	19 000,00
117	916813	<i>"20 ks plotových dílů a příčné uzávěry:"</i>				
		<i>20*3,0 = 60,000 [A]</i>				
		<i>"plotové dílce pro koridor pro pěší:"</i>				
		<i>140 = 140,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B = 200,000 [C]</i>				

118	917212	Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	36,200	420,00	15 204,00
		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM				

119	917224	<i>předpolí Boršov: $9,7+7,5 = 17,200$ [A]</i> <i>předpolí Včelná: $8,6+10,4 = 19,000$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B = 36,200$ [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	72,000	510,00	36 720,00
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				

120	919112	<i>"předpolí Boršov:"</i> <i>$9,7+7,5 = 17,200$ [A]</i> <i>"předpolí Včelná:"</i> <i>$8,6+10,4 = 19,000$ [B]</i> <i>"výměna obrubníků lemujících dlažbu pod mostem:"</i> <i>$2*(7,8+10,1) = 35,800$ [C]</i> <i>Celkem: $A+B+C = 72,000$ [D]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	142,000	105,00	14 910,00
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				

<i>"na začátku a konci úpravy, š. 15mm:"</i> <i>$7,0+7,2 = 14,200$ [A]</i> <i>"spáry podél říms, š. 15mm:"</i> <i>$53,0+53,2 = 106,200$ [B]</i> <i>"v místě dilatačního závěru a středních podpěr, š. 25mm:"</i> <i>$7,2*3 = 21,600$ [C]</i> <i>Celkem: $A+B+C = 142,000$ [D]</i>

			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
121	91914	X3	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	94,248	5 500,00	518 364,00
			Případná výměna pole 3 Podélné řezání nosné konstrukce mezi nosníky tl. řezu 700 mm dl. 14,96 m počet: 9 včetně všech pomocných konstrukcí Vč. likvidace odpadů pouze se souhlasem investora $0,70 * 14,96 * 9 = 94,248 [A]$ $Celkem: A = 94,248 [B]$				
			Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
122	93132	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,168	220,00	36,96
			$"na začátku a konci úpravy, š. 15mm:"$ $0,015 * 0,040 * (7,0 + 7,2) = 0,009 [A]$ $"spáry podél říms, š. 15mm:"$ $0,015 * 0,10 * (53,0 + 53,2) = 0,159 [B]$ $Celkem: A+B = 0,168 [C]$				
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil				
123	93132	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,049	220,00	10,78
			v místě dilatačního závěru a středních podpěr těsnicí zálivková hmota typu EMZ, š. 25mm: $0,025 * 0,09 * 7,2 * 3 = 0,049 [A]$				

124	93135	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	120,400	150,00	18 060,00
		<i>"na začátku a konci úpravy:"</i> $7,0+7,2 = 14,200 [A]$ <i>"spáry podél říms:"</i> $53,0+53,2 = 106,200 [B]$ <i>Celkem: A+B = 120,400 [C]</i>					
125	93140	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ opěra Boršov včetně izolace, zálivky typu MZ, těsnící zálivky $10,9 = 10,900 [A]$	M	10,900	14 500,00	158 050,00

Položka zahrnuje: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x				
MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	10,900	39 795,00	433 765,50
dilatační závěr +40 -40 mm				
10,90 = 10,900 [A]				

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

Položka nezahrnuje:

- x

127	935212
-----	--------

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM

M

10,000

850,00

8 500,00

výměna příkopových žlabů podél silnice/3

10,0 = 10,000 [A]

128	93610
-----	-------

Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ		M3	2,250	15 500,00	34 875,00
korytko pro kabely CETIN					
<i>1.3*50*0,025 = 1,625 [A]</i>					
<i>0.25*50*0.025*2 = 0,625 [B]</i>					
<i>Celkem: A+B = 2,250 [C]</i>					

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.

$$7 = 7,000 [A]$$

130	93832		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	M2	191,530	65,00	12 449,45
			OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE				
			očištění dlažby pod mostem (100% plochy)				
			$(7,8+10,1)*10,7 = 191,530 [A]$				
			<i>Celkem: A = 191,530 [B]</i>				
131	938552	a	Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	1 054,520	220,00	231 994,40
			OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM				
			otryskání, hloubka do 10 mm				
			"dle pol. 626 111:"				
			$555,00 = 555,000 [A]$				
			"dle pol. 626212:"				
			$499,520 = 499,520 [B]$				
			<i>Celkem: A+B = 1054,520 [C]</i>				

			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
132	938552	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	47,980	220,00	10 555,60
			otryskání do hloubky 20 mm				
			"dle pol. 626112:"				
			47,98 = 47,980 [A]				
			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
133	938552	c	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	41,580	220,00	9 147,60
			otryskání do hloubky 30 mm				
			"dle pol. 626113: "				
			41,58 = 41,580 [A]				
			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
134	938552	d	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	20,700	220,00	4 554,00
			otryskání do hloubky 50 mm				
			"dle pol. 626122:"				
			20,7 = 20,700 [A]				
			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
135	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	178,112	420,00	74 807,04
			"odrezení stávajících ložisek:"				
			1,0*10,0*5 = 50,000 [A]				
			"očištění ocelových výpažnic sloupů středních podpěr, prům. výška 5,1m:"				
			2*3,14*0,5*5,1*4*2 = 128,112 [B]				
			Celkem: A+B = 178,112 [C]				

136	94390	Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	1 798,500	360,00	647 460,00
137	94490	$9,5*14,0*4,5+1,5*5,5*2*4+9,0*4,5*14*2 = 1798,500 [A]$ Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x				
		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	948,000	550,00	521 400,00
		požadavek BOZP Odolnost ochranné konstrukce musí odpovídat váze kusového materiálu, který vznikne při demolici dle technologie zhotovitele na demoliční práce. Zhotovitel musí případně zachycený materiál odstraňovat v průběhu prací tak, aby nedošlo k poškození ochranné konstrukce. funkčnost ochranné konstrukce musí být zachována v celém rozsahu použití. Použitá konstrukce nesmí omezovat podjezdnou výšku na silnici pod mostem. <i>"lešenová záchytná síť (2 pruhy 1,3 m po celé délce zábradlí,"</i> <i>"osazení na provizorní zábradlí):"</i> $160,0 = 160,000 [A]$ <i>"ochrana na krajích mostu:"</i> $50,0*2*2,0 = 200,000 [B]$ <i>"Celoplošná ochrana provozu na silnici pod mostem před odletajícími kusy demolovaných částí pod NK - vodorovná:"</i> <i>"Podhled NK 10,50 m, délka NK 44 m"</i> $10,50*44 = 462,000 [C]$ <i>"Ochrana průjezdného profilu dálnice před odletajícími troskami - svislá (součást pracovního lešení pod mostem)"</i> <i>"vč.přesun dle etapizace prací:"</i> $10,50*6,0*2 = 126,000 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D = 948,000 [E]</i>				

138	94590		Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x				
			ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	150,000	2 100,00	315 000,00
139	94890		pracovní lávka na boku NK dl.: 50,0 m š.: 1,50 m Použitá konstrukce nesmí omezovat podjezdnou výšku na silnici pod mostem. $50,0 * 1,5 * 2 = 150,000 [A]$ Celkem: A = 150,000 [B]				
			Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x				
			PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	276,000	950,00	262 200,00
140	96611	RX3	vč. všech nutných zemních prací, úpravy terénu pro založení, zpevnění základové spáry, terenní úpravy spojené z navrácením do původního stavu apod. dle technologických potřeb zhotovitele a typu skruže. Podpěrné skruže nutno zkoordinovat s podpěrami na zdvihání mostu. <i>"pro provizorní převedení kabelů CETIN vlevo (Související stavba `Provizorní přeložka sdělovacích kabelů (CETIN)` včetně vodorovných ocelových nosníků, založení, příčné stabilizace a statického návrhu:"</i> $46,0 * 1,0 * 6,0 = 276,000 [A]$ Celkem: A = 276,000 [B]				
			Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x				
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	48,770	3 450,00	168 256,50

141	966168
-----	--------

Případná výměna pole 3 Demolice nosníků pole 3 vč. nutných jeřábů: Mobilizace + demobilizace (kompletní příjezd a příprava + odjezd jeřábu + veškerého příslušenství včetně protiváhy+nájem) Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele pouze se souhlasem investora "nosníky KA 61:" "pr. plocha: 0,326 m2" "dl. 14,96 m" "ks: 10" $0,326*14,96*10 = 48,770 [A]$ <i>Celkem: A = 48,770 [B]</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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) BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	69,142	4 400,00	304 224,80
---	----	--------	----------	------------

"opěra Včelná:" $(1,5*1,2+0,5*0,8)*10,7*1,1 = 25,894 [A]$ "nájezdová deska opěry Včelná:" $0,3*3,0*9,7 = 8,730 [B]$ "řimsy (plocha dle ACAD):" $0,31*53,0+0,34*53,2 = 34,518 [C]$ <i>Celkem: A+B+C = 69,142 [D]</i>

142	96657	Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	500,00	5 000,00
		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM				
		výměna příkopových žlabů podél silnice/3				
		včetně likvidace a poplatku za skládku				
143	967158	10,0 = 10,000 [A]	M3	5,642	3 700,00	20 875,40
		Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM				
		"odstranění žlabů AZD pro vedení kabelů v chodnicích:"				
		2*53.0*0.8*0.21*0.3 = 5,342 [A]				
		"vybourání částí betonových bloků za křídly opěry Boršov:"				
		2*0,3*0,5*1,0 = 0,300 [B]				
		Celkem: A+B = 5,642 [C]				

144	967168	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	9,825	4 900,00	48 142,50
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM				

145	967188	<i>"odstranění části koncového příčniku u opěry Včelná:"</i> <i>10,6*(0,25*0,55+0,3*0,25) = 2,253 [A]</i> <i>"ubourání desky pro vytvoření protispádu pod pravou římsou:"</i> <i>0,15*45,89*1,1 = 7,572 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 9,825 [C]</i>	T	1,080	8 500,00	9 180,00
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)				
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM				
		odstranění konzol uchycení vodovodu a plynovodu				
		včetně odvozu, likvidace a poplatku za skládku				
		20 kg/kus á 2m				
		<i>54*20*0,001 = 1,080 [A]</i>				

146	96785D
-----	--------

Položka zahrnuje:
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
Položka 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)

VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,06M2	M	21,800	350,00	7 630,00
včetně likvidace a poplatku				
10,9*2 = 21,800 [A]				

Položka zahrnuje:
- vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástí
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku.
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
Položka 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)

147	97816	X3	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	21,063	4 200,00	88 464,60
			Prům. plocha př. řezu: 1,374 m2				
			Délka pole: 15,33				
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
			pouze se souhlasem investora				
			1,374*15,33 = 21,063 [A]				
			Celkem: A = 21,063 [B]				

148	97817
-----	-------

Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka 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)				
ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	500,310	100,00	50 031,00
odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku				
45,86*10,39*1,05 = 500,310 [A]				
Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka 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)				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB_III/14325-001

Stavba: Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

KSO:
Místo: most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

CC-CZ:
Datum: 19.02.2025

Zadavatel:
 Jihočeský kraj

IC: 70890650
DIČ: CZ70970650

Uchazeč:
 SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IC: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IC: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
 Nachtigal Petr

IC:
DIČ:

Poznámka:
 Délka realizace: 10 kalendářních dnů

Cena bez DPH 2 886 917,77

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 886 917,77	606 252,73
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 493 170,50

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB_III/14325-001

Stavba: Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

Místo: most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

Datum: 19.02.2025

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Nachtigal Petr [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 886 917,77	3 493 170,50
SO101	Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou, staničení km 4,385-4,620	2 800 917,77	3 389 110,50
SO102	DIO - Boršov nad Vltavou	86 000,00	104 060,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

Objekt:

SO101 - Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou, staničení km 4,385-4,620

KSO:

Místo: most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

CC-CZ:

Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70970650

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ:

25692810

DIČ:

CZ25692810

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Nachtigal Petr, XXXXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 800 917,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 800 917,77	21,00%	588 192,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 389 110,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou
Objekt: **SO101 - Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou, staničení km 4,385-4,620**

Místo:	most 14325-A až železniční přejezd 14325-6	Datum:	19.02.2025
Zadavatel:	Jihočeský kraj	Projektant:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč:	SUPER-KRETE CZECH s.r.o.	Zpracovatel:	Nachtigal Petr, 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 800 917,77
HSV - Práce a dodávky HSV	2 759 020,97
1 - Zemní práce	288 795,47
5 - Komunikace pozemní	2 310 850,50
8 - Trubní vedení	45 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 375,00
OST - Ostatní	41 896,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

Objekt:

SO101 - Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou, staničení km 4,385-4,620

Místo: most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

Datum: 19.02.2025

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.
Nachtigal Petr, [REDACTED]

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 800 917,77

D HSV Práce a dodávky HSV 2 759 020,97

D 1 Zemní práce 288 795,47

23	K	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	14,100	850,00	11 985,00
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM

Poznámka k souboru cen:

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).

PSC

VV

v prům. tl. 0,2 m, jedná se o předpokládané množství - rozsah bude upřesněn dle skutečnosti po odfrézování vozovkových vrstev

VV

(v místech hloubkové sanace, vytěžený materiál bude použit zpět do sanační vrstvy podloží, materiál 0/125), předpoklad 10% plochy

VV

materiál bude dočasně uložen v trase

VV

délka 235

VV

šířka 3

VV

hloubka 0,2

VV

koeficient 0,1

VV

235*3*0,2*0,1

14,100

1	K	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	149,225	1 450,00	216 376,25
---	---	--------	--	----	---------	----------	------------

PP FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).

PSC

VV

na průměrnou niveletu 100 mm

VV

délka 235

VV

šířka 6,35

VV

hloubka 0,1

VV

235*6,35*0,1

149,225

11	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	6,500	850,00	5 525,00
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------

PP ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		PSC	s odvozem na řízenou skládku do 13 km pro uložení betonu pod betonové rigoly délka 130 šířka 0,5 hloubka 0,1 130*0,5*0,1				
		VV	6,500				
		VV	12,690				
		VV	650,00				
		VV	8 248,50				
		VV					
		VV					
18	K	12273A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	12,690	650,00	8 248,50
		PP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - 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 - 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 rozeptění 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**				
		PSC	hloubka 0,18 m odtěžení podkladních vrstev pro hloubkovou sanaci, jedná se o předpokládané množství - rozsah bude upřesněn dle skutečnosti po rozfrézování vozovkových vrstev, předpoklad 10% plochy délka 235 šířka 3 hloubka 0,18 koeficient 0,1 235*3*0,18*0,1				
		VV	12,690				
		VV	152,280				
		VV	24,00				
		VV	3 654,72				
		VV					
		VV					
		VV					
		VV					
		VV					
		VV					
19	K	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	152,280	24,00	3 654,72
		PP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
		PSC	objem 12,69				
		VV	vzdálenost 13				
		VV	12,69*12				
		VV	152,280				
7	K	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	65,000	250,00	16 250,00
		PP	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			VV s odvozem na řízenou skládku do 13 km				
			VV délka 130				
			VV šířka 0,5				
			VV 130*0,5		65,000		
8	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	130,000	80,00	10 400,00
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			VV s odvozem na řízenou skládku do 13 km				
			VV délka 130				
			VV 130		130,000		
21	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,690	1 150,00	14 593,50
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			VV doplnění podloží vhodným nenamrzavým materiálem pro aktivní zónu ve smysli ČSN 736133 za odvezenou zeminu, např. frakce 0/125 v tl. 0,18 m				
			VV v místech hloubkové sanace,předpoklad 10% plochy				
			VV délka 235				
			VV šířka 3				
			VV hloubka 0,18				
			VV koeficient 0,1				
			VV 235*3*0,18*0,1		12,690		
22	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	70,500	25,00	1 762,50
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			VV Tř 1-4 (min. parametr Edef2 45 Mpa)				
			VV délka 235				
			VV šířka 3				
			VV koeficient 0,1				
			VV 235*3*0,1		70,500		
	D	5	Komunikace pozemní				2 310 850,50
10	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	65,000	145,00	9 425,00
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
			VV z rec. materiálu., zrnitost 0 - 16 mm se zhutněním, tl. do 100 mm, š = 0,5 m (včetně dosypání rýhy v krajnici po pokládce AHV)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV délka 130				
			VV šířka 0,5				
			VV 130*0,5		65,000		
2	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 492,250	40,00	59 690,00
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - 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 nezahrnuje: - x</i>				
	PSC						
			VV ČSN 736129, TKP kap. 26				
			VV min. 0,4 kg/m2				
			VV délka 235				
			VV šířka 6,35				
			VV 235*6,35		1 492,250		
4	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 492,250	40,00	59 690,00
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - 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 nezahrnuje: - x</i>				
	PSC						
			VV ČSN 736129, TKP kap. 26				
			VV min. 0,4 kg/m2				
			VV délka 235				
			VV šířka 6,35				
			VV 235*6,35		1 492,250		
3	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	1 492,250	560,00	835 660,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	PSC						
			VV ACO 11+ (PmB 45/80-65)				
			VV ČSN 736121, TKP kap.7				
			VV vyztužení AC vrstvy formou rozptýlené výztuže				
			VV z aramidových vláken nebo polyethyle-teraftalátu či jiných obdobných				
			VV materiálů poskytujících shodné nebo lepší funkční vlastnosti				
			VV pro zvýšení tuhosti a odolnosti vrstvy vůči přetvoření				
			VV dávkování výztuže dle doporučení výrobce				
			VV délka 235				
			VV šířka 6,35				
			VV 235*6,35		1 492,250		
5	K	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 492,250	646,00	963 993,50
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	PSC						
			VV ACL 16+ (PmB 25/55-65)				
			VV ČSN 736121, TKP kap.7				
			VV vyztužení AC vrstvy formou rozptýlené výztuže				
			VV z aramidových vláken nebo polyethyle-teraftalátu či jiných obdobných				
			VV materiálů poskytujících shodné nebo lepší funkční vlastnosti				
			VV pro zvýšení tuhosti a odolnosti vrstvy vůči přetvoření				
			VV dávkování výztuže dle doporučení výrobce				
			VV délka 235				
			VV šířka 6,35				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	235*6,35		1 492,250		
6	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	T	67,680	5 650,00	382 392,00
		PP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL				
		VV	ACL 16 + (S) (50/70) v prům. tl. 60 mm				
		VV	ČSN 736121, TKP kap. 7				
		VV	v místě okrajů vozovky bude předpoklad nadspotřeby AC				
		VV	směsi o proti průměrné plošné ložné vrstvy tl.60 mm				
		VV	délka 235				
		VV	počet 2				
		VV	šířka 1				
		VV	hloubka 0,06				
		VV	koeficient 2,4				
		VV	235*2*1*0,06*2,4		67,680		
	D	8	Trubní vedení				45 000,00
15	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
		PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		PSC	<i>Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x</i>				
		VV	počet 2				
		VV	2		2,000		
16	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	3 000,00	15 000,00
		PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		PSC	<i>Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x</i>				
		VV	počet 5				
		VV	5		5,000		
17	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	3 000,00	24 000,00
		PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		PSC	<i>Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x</i>				
		VV	počet 8				
		VV	8		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 375,00
26	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	52,000	420,00	21 840,00
		PP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		PSC	<i>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</i>				
		VV	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				
		VV	délka 235				
		VV	počet 2				
		VV	délka 18				
		VV	délka 36				
		VV	koeficient 8				
		VV	(235*2-18-36)/8		52,000		
27	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,750	420,00	2 835,00
		PP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		PSC	<i>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</i>				
		VV	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				
		VV	délka 9				
		VV	délka 18				
		VV	koeficient 4				
		VV	(9+18)/4		6,750		
9	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	130,000	690,00	89 700,00
		PP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic</i> <i>předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z</i> <i>předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce -</i> <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní</i> <i>dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob</i> <i>měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>							
	PSC						
	VV		délka 130				
	VV		130		130,000		
	D	OST	Ostatní				41 896,80
12	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,700	400,00	4 680,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s</i> <i>uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x</i> objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (rigoly)				
	VV		objem 6,5				
	VV		koeficient 1,8				
	VV		6,5*1,8		11,700		
13	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,700	400,00	4 680,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s</i> <i>uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x</i> objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (krajnice)				
	VV		plocha 65				
	VV		hloubka 0,1				
	VV		koeficient 1,8				
	VV		65*0,1*1,8		11,700		
14	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,500	400,00	23 400,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s</i> <i>uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x</i> objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (příkopy)				
	VV		délka 130				
	VV		koeficient 0,25				
	VV		koeficient 1,8				
	VV		130*0,25*1,8		58,500		
25	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,842	400,00	9 136,80
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s</i> <i>uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x</i> objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (sanace)				
	VV		objem 12,69				
	VV		koeficient 1,8				
	VV		12,69*1,8		22,842		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

Objekt:

SO102 - DIO - Boršov nad Vltavou

KSO:

Místo: most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

CC-CZ:

Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70970650

DIČ:

CZ70970650

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ:

25692810

DIČ:

CZ25692810

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Nachtigal Petr, [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 000,00	21,00%	18 060,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 060,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/14325 Boršov nad Vltavou

Objekt:

SO102 - DIO - Boršov nad Vltavou

Místo:

most 14325-A až železniční přejezd 14325-6

Datum:

19.02.2025

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Nachtigal Petr, tel.
[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86 000,00

OST - Ostatní

86 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-1118
Stavba: Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou

KSO:
Místo: k.ú.Boršov Nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc., J.Hradec

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	1 287 712,81
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 287 712,81	270 419,69
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 558 132,50
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-1118

Stavba: Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou

Místo: k.ú.Boršov Nad Vltavou

Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin
Růžička, CSc., J.Hradec

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 287 712,81 **1 558 132,50**

SO 301 **Přeložka vodovodu - Boršov nad Vltavou**

1 103 712,81 1 335 492,50 **ING**

VON **Vedlejší a ostatní náklady**

184 000,00 222 640,00 **VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou
Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu - Boršov nad Vltavou

KSO: 827 11 12
Místo: k.ú.Boršov Nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc., J.Hradec

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 103 712,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 103 712,81	21,00%	231 779,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 335 492,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu - Boršov nad Vltavou

Místo:

k.ú.Boršov Nad Vltavou

Datum:

19.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc., J.Hradec

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 103 712,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 103 712,81

1 - Zemní práce

565 088,17

4 - Vodorovné konstrukce

12 836,60

8 - Trubní vedení

512 075,00

997 - Přesun sutě

8 449,29

998 - Přesun hmot

5 263,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou
Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu - Boršov nad Vltavou

Místo: k.ú.Boršov Nad Vltavou

Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc., J.Hradec

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 103 712,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 103 712,81

D 1 Zemní práce 565 088,17

1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	47,600	550,00	26 180,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

VV 47,6"výkres číslo C.4 47,600

2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	26,360	80,00	2 108,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na
a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV 5,95*0,8+(55,54-53,54)*0,8 6,360
VV 2*3*2+2*2*2 20,000
VV Součet"výkres číslo D.2 26,360

3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	7,632	750,00	5 724,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektanem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délkce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.								
		PSC						
		VV	5,95*0,8*(1,4-0,2)		5,712			
		VV	(55,54-53,54)*0,8*(1,4-0,2)		1,920			
		VV	Součet*výkres číslo D.2		7,632			
4	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,632	1 750,00	13 356,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
		PSC						
		VV	5,95*0,8*(1,4-0,2)		5,712			
		VV	(55,54-53,54)*0,8*(1,4-0,2)		1,920			
		VV	Součet*výkres číslo D.2		7,632			
5	K	133354101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	24,480	1 750,00	42 840,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.								
		PSC						
		VV	2*3*(1,4-0,2)		7,200			
		VV	2*3*((1,4+1,56)*0,5-0,2)		7,680			
		VV	2*2*(1,49-0,2)		5,160			
		VV	2*2*(1,31-0,2)		4,440			
		VV	Součet*výkres číslo D.2		24,480			
6	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	28,340	7 700,00	218 218,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souborů cen katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace; pro plynárenství položkami souborů cen katalogu 23 M Montáže potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vtyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.								
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			42,34-14"výkres číslo D.2	28,340				
7	K	141721218	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 280 do 315 mm	m	17,000	9 000,00	153 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souborů cen katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace; pro plynárenství položkami souborů cen katalogu 23 M Montáže potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
VV			17"výkres číslo D.2	17,000				
8	M	28613585	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	17,000	3 130,00	53 210,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	22,260	480,00	10 684,80	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			5,95*2*1,4	16,660				
VV			(55,54-53,54)*2*1,4	5,600				
VV			Součet"výkres číslo D.2	22,260				
10	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	28,480	480,00	13 670,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			2*3*1,4	8,400				
VV			2*3*((1,4+1,56)*0,5)	8,880				
VV			2*2*1,49	5,960				
VV			2*2*1,31	5,240				
VV			Součet"výkres číslo D.2	28,480				
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	22,260	250,00	5 565,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	28,480	250,00	7 120,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2*3*1,4	8,400				
VV			2*3*((1,4+1,56)*0,5)	8,880				
VV			2*2*1,49	5,960				
VV			2*2*1,31	5,240				
VV			Součet"výkres číslo D.2	28,480				
13	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,819	80,00	305,52	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			7,632+24,48"množství výkopu	32,112				
VV			-19,932"odpočet zásypu	-19,932				
VV			-10,544"odpočet obsypu	-10,544				
VV			14*pi*0,16*0,16+(55,54-14)*pi*0,09*0,09"objem zeminy	2,183				
VV			potrubím vytlačené	2,183				
VV			Součet"výkres číslo D.2	3,819				
14	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,819	180,00	687,42	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1131 až - 1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		7,632+24,48"množství výkopu		32,112			
	VV		-19,932"odpočet zásypu		-19,932			
	VV		-10,544"odpočet obsypu		-10,544			
	VV		14*pi*0,16*0,16+(55,54-14)*pi*0,09*0,09"objem zeminy		2,183			
	VV		potrubím vytlačené					
	VV		Součet"výkres číslo D.2		3,819			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,819	25,00	95,48	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	PSC							
	VV		7,632+24,48"množství výkopu		32,112			
	VV		-19,932"odpočet zásypu		-19,932			
	VV		-10,544"odpočet obsypu		-10,544			
	VV		14*pi*0,16*0,16+(55,54-14)*pi*0,09*0,09"objem zeminy		2,183			
	VV		potrubím vytlačené					
	VV		Součet"výkres číslo D.2		3,819			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,932	200,00	3 986,40	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	PSC							
	VV		7,632+24,48"množství výkopu		32,112			
	VV		-1,636"odpočet lože		-1,636			
	VV		-10,544"odpočet obsypu		-10,544			
	VV		Součet"výkres číslo D.2		19,932			
17	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	10,544	300,00	3 163,20	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,544	300,00	3 163,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		5,95*0,8*0,4		1,904			
	VV		(55,54-53,54)*0,8*0,4		0,640			
	VV		(3*2+2*2)*2*0,4		8,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2		10,544			
19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	26,360	50,00	1 318,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	VV		5,95*0,8+(55,54-53,54)*0,8		6,360			
	VV		2*3*2+2*2*2		20,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2		26,360			
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,360	20,00	527,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		5,95*0,8+(55,54-53,54)*0,8		6,360			
	VV		2*3*2+2*2*2		20,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2		26,360			
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,659	250,00	164,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,36*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,659			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 836,60	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,636	1 850,00	3 026,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		5,95*0,8*0,1		0,476			
	VV		(55,54-53,54)*0,8*0,1		0,160			
	VV		(3*2+2*2)*1*0,1		1,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.2		1,636			
23	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,720	5 500,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0,8*0,5*0,3*6"výkres číslo D.4		0,720			
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,680	1 250,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,8+0,5)*2*0,3*6"výkres číslo D.4		4,680			
	D	8	Trubní vedení				512 075,00	
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
26	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	5 180,00	10 360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
27	K	857311141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 160	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
28	M	HWL.797415012 516	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 150/125 (155-192/131-160)	kus	2,000	17 500,00	35 000,00	
	VV		2,000"výkres číslo D.4		2,000			
29	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		4"výkres číslo D.4		4,000			
30	M	HWL.400150180 16	PŘÍRUBA S2000 150/180	kus	4,000	9 500,00	38 000,00	
	VV		4"výkres číslo D.4		4,000			
31	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
32	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,000"výkres číslo D.4		2,000			
33	K	871341211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm	m	55,540	240,00	13 329,60	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	PSC							
	VV		55,54"výkres číslo D.2		55,540			
34	M	28613554	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4 dl 100m	m	58,317	2 500,00	145 792,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		55,54"1,05 'Přepočtené koeficientem množství		58,317			
35	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových /ocelových/ hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	47,600	550,00	26 180,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.								
	PSC							
	VV		47,6"výkres číslo C.4		47,600			
36	K	877341101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 180	kus	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
37	M	28615979	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 180mm	kus	2,000	2 280,00	4 560,00	CS ÚRS 2020 02
38	K	877341110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 180	kus	4,000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			4"výkres číslo D.4		4,000			
39	M	28614952	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 180mm	kus	4,000	7 800,00	31 200,00	CS ÚRS 2020 02
40	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
41	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	12 800,00	25 600,00	CS ÚRS 2020 02
42	M	HWL.950205010 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
43	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
44	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2"výkres číslo D.4		2,000			
45	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	55,540	95,00	5 276,30	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
	VV		55,54"výkres číslo D.2		55,540			
46	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	55,540	115,00	6 387,10	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
	PSC							
	VV		55,540"výkres číslo D.4		55,540			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
	PSC							
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
49	M	HWL.348100000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	2,000	355,00	710,00	
	VV		2,000"výkres číslo D.4		2,000			
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
	PSC							
	VV		2,000"výkres číslo D.4		2,000			
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2"výkres číslo D.4		2,000			
52	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	435,00	870,00	
	VV		2,000"výkres číslo D.4		2,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	55,540	75,00	4 165,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		55,540"výkres číslo D.2		55,540			
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	13,200	25,00	330,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		55,540-42,34"výkres číslo D.2		13,200			
55	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	14,000	2 100,00	29 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		14"výkres číslo D.2		14,000			
56	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,000	2 350,00	4 700,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.								
	PSC							
	VV		2"výkres číslo D.2		2,000			
57	K	899951001	Dodávka a osazení ocelového směrového sloupku s natěrem modrá/bílá, v betonové patce	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		2"výkres číslo D.2		2,000			
58	K	899999801	Demontáž a likvidace konzol potrubí na mostě	kus	23,000	350,00	8 050,00	
	VV		23"výkres číslo D.2		23,000			
	D	997	Přesun sutě				8 449,29	
59	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,786	15,00	596,79	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	PSC							
	VV		2,094*19 'Přepočtené koeficientem množství		39,786			
60	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,094	250,00	523,50	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce.
2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku.
3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

PSC

61	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	2,094	3 500,00	7 329,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

D 998

Přesun hmot

5 263,75

62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,211	1 250,00	5 263,75	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11 12
Místo: k.ú.Boršov Nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 19.02.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička, CSc., J.Hradec

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			184 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	184 000,00	21,00%	38 640,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	222 640,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Boršov Nad Vltavou

Datum:

19.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc., J.Hradec

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

184 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

184 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

79 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č.14325-5a přes I/3 MUK Boršov Nad Vltavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Boršov Nad Vltavou

Datum:

19.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička,
CSc., J.Hradec

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

184 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

184 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

79 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán	...	1,000	22 000,00	22 000,00	
3	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	30 000,00	30 000,00	
4	K	013254002	Vytýčení stávajících podzemních sítí a vedení příslušnými správci	...	1,000	12 000,00	12 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

25 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

80 000,00

6	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

Po přepojení a zprovoznění vodovodu bude zahájena demontáž stávajícího vodovodního potrubí na mostu ev.č. 14325-5a. Vzhledem k frekventovanému provozu na komunikaci I/3 bude při demontáži provedeno zajištění proti pádu potrubí (nebo jeho demontovaných částí) na komunikaci a projíždějící vozidla!!! (např. záchytnými sítěmi, lešením apod.).

7	K	072002001	Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)	...	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--