

## SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

**Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Chebská 282, 356 01 Sokolov

IČO: 70947023, DIČ: CZ70947023

bank. spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary, číslo zvláštního účtu projektu: 78-2496840247/0100

zastoupená: Ing. Jiřím Šlachtou, ředitelem

zástupce pro věci technické: [REDACTED]

odpovědný pracovník: [REDACTED] telefon: [REDACTED]

(dále jen „**KSÚS**“ nebo také „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: 4/ODO/2023

a

**PORR a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560, DIČ: CZ43005560

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl 8, vložka 1006

Bank. spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu 1091107720/5500

zastoupená: Ing. Františkem Buršíkem a Ing. Martinem Lukášem, prokuristy

Vedením realizace stavby (stavbyvedoucí) ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn: [REDACTED]

Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: [REDACTED] autorizací v oboru dopravní stavby, č. ČKAIT 0011699

číslo smlouvy: 13-0315a/22

(dále jen „**Zhotovitel**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „**Prováděcí smlouva**“)

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a s úmyslem být**

**touto Prováděcí smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění této Prováděcí smlouvy:**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel, Zhotovitel a další smluvní strany uzavřeli dne 13. 10. 2022 Rámcovou smlouvu, jejímž účelem je zajistit pro Objednatele provádění stavebních prací vztahujících se ke komunikacím dle Rámcové smlouvy.
- 1.2. Objednatel postupem dle čl. 6 Rámcové smlouvy vybral Zhotovitele, aby poskytoval plnění specifikované níže v této Prováděcí smlouvě, a uzavřením této Prováděcí smlouvy mu na základě Rámcové smlouvy zadává příslušnou veřejnou zakázku.

## 2. PŘEDMĚT PROVÁDĚCÍ SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele s potřebnou péčí a v ujednaném čase Dílo spočívající v následujících stavebních pracích:

Předmětem plnění Minitendru s názvem: „III/22125 Statické zajištění silnice Velichov - Vojkovice“ je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných na provedení stavby v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací a touto výzvou. Součástí plnění je dále zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předání zadavateli. Hlavní předmět díla dle CPV: 45233140-2 Práce na stavbě silnic.

(dále jen „Dílo“).

- 2.2. Požadavky na provedení Díla jsou blíže specifikovány v závazné Projektové dokumentaci zpracované projekční kanceláří AZ Consult, spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČO: 44567430 pod zakázkovým číslem 19/028, která byla součástí Výzvy Objednatele v rámci Minitendru, a bude předána Zhotoviteli v elektronickém vyhotovení, příp. přes společné datové prostředí, po podpisu této Prováděcí smlouvy.
- 2.3. Objednatel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla maximálně cenu stanovenou na základě celkové ceny uvedené v odst. 3.1 této Prováděcí smlouvy určenou v souladu s čl. 7 Rámcové smlouvy (dále jen „Cena“).
- 2.4. Dílo bude realizováno z příspěvku v rámci programu Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI). Zhotovitel bere na vědomí a prohlašuje, že jsou mu známy Podmínky Státního fondu dopravní infrastruktury a zavazuje se postupovat v souladu s těmito podmínkami, které jsou veřejně k dispozici pod následujícími odkazy: <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/pravidla-pro-financovani-z-rozpocetu-statniho-fondu-dopravni-infrastruktury/> a <https://www.sfdi.cz/rozpocet/financovani-silnic-ii-a-iii-tridy/v-roce-2022/>.

## 3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena Díla (vč. Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy) je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
27 290 000	21	33 020 900

- 3.2. Cena Díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 3.3. Cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele na dodání Díla. Cena díla je Celkovou cenou ve smyslu odst. 7.1 Rámcové smlouvy. Cena za Dílo je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou cenou za dodání Díla a pokrývá veškeré náklady Zhotovitele na dodání Díla a zahrnuje cenu za všechny další služby, práva a dodávky poskytované v rámci poskytnutí Díla Zhotovitelem podle této Prováděcí smlouvy.
- 3.4. Cena Zvláštní nákladů stanovená Zhotovitelem je součástí ceny Díla a odpovídá době a způsobu provádění Díla a požadavkům příslušných vlastníků/správců veřejných pozemků, k nimž se tyto Zvláštní náklady vážou. Cena Zvláštních nákladů uvedená v této Prováděcí smlouvě je cenou nejvýše přípustnou, přičemž Objednatel není povinen hradit jakékoli Zvláštní náklady Zhotovitele tuto částku překračující. Objednatel je povinen proplatit Zhotoviteli cenu Zvláštních nákladů pouze dle jejich skutečné a prokázané výše (tj., do částky Zhotovitelem skutečně vynaložené na tyto Zvláštní náklady, nikoliv nutně do částky maximální), maximálně však do výše ceny Zvláštních nákladů stanovené Zhotovitelem v této Prováděcí smlouvě.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že úhrada plnění Zhotovitele bude probíhat na základě postupně vystavovaných dílčích měsíčních faktur. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel, nejdříve k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo fakturované plnění poskytnuto. Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturu vystavit na základě soupisu prací provedených v uplynulém kalendářním měsíci odsouhlaseného TDS. Tento odsouhlasený soupis prací a zjišťovací protokol potvrzený TDS bude nedílnou součástí dílčí faktury. Soupis prací předává Zhotovitel k odsouhlasení TDS nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo poskytnuto předmětné plnění. Soupisy měsíčních prací dle odst. 9.3 Rámcové smlouvy nejsou potvrzením Objednatele o akceptaci jednotlivých dílčích plnění. V případě postupu dle tohoto odst. 9.3 bude Dílo akceptováno jako celek v souladu s čl. 12 Rámcové smlouvy.
- 3.6. Dílčí faktury budou kromě náležitostí stanovených v čl. 9.5 Rámcové smlouvy obsahovat i označení názvu projektu a registrační číslo projektu.

#### 4. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje do 5 dnů od uzavření této Prováděcí smlouvy, nejpozději však před zahájením prací, zpracovat Plán organizace výstavby obsahující harmonogram zhotovení Díla (dále jen „**Harmonogram plnění**“). V rámci harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen respektovat níže uvedené termíny stanovené Objednatelem, nedohodne-li se s Objednatelem písemně jinak.
- 4.2. Zhotovitel předloží návrh Harmonogramu plnění ve shora uvedené lhůtě k akceptaci Objednateli. Objednatel návrh Harmonogramu plnění buď přijme, což Zhotoviteli písemně potvrdí, nebo jej se svými připomínkami vrátí Zhotoviteli k upravení.
- 4.3. Zhotovitel je povinen upravit návrh Harmonogramu plnění v souladu s připomínkami Objednatele do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy tyto připomínky obdržel, a zaslat jej Objednateli. Objednatel se k návrhu Harmonogramu plnění vyjádří postupem dle odst. 4.2 této Prováděcí smlouvy shora, přičemž tento postup se může aplikovat i opakovaně.

- 4.4. V případě dílčí fakturace ve smyslu odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy předkládá Zhotovitel jedenkrát měsíčně (do 5. dne v následujícím měsíci) společně se soupisem provedených prací (odst. 9.3 Rámcové smlouvy) aktualizovaný Harmonogram plnění respektující termín dokončení stavebních prací.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo provede a předá Objednateli v termínech dle Objednatelem schváleného Harmonogramu plnění.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce na Díle nejpozději do 14 dnů od předání staveniště, pokud není dohodnuto jinak. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění.
- 4.7. Harmonogram plnění musí v souladu s odst. 4.1 této Prováděcí smlouvy zohledňovat následující termíny plnění:
  - 4.7.1. k předání a převzetí staveniště dojde v době do 7 dnů od výzvy Objednatele;
  - 4.7.2. k zahájení stavebních prací na Díle dojde v době do 14 dnů od předání staveniště;
  - 4.7.3. stavební práce na Díle budou dokončeny ve lhůtě do 184 dní ode dne předání a převzetí staveniště;
  - 4.7.4. k předání a převzetí Díla dojde ve lhůtě 10 dnů ode dne dokončení stavebních prací na Díle;
  - 4.7.5. lhůta pro kácení dřevin do 31.03.2023.
- 4.8. V souvislosti s termínem výzvy Objednatele k předání a převzetí staveniště dle odst. 4.7.1. této Prováděcí smlouvy nevznikají Zhotoviteli dle této Prováděcí smlouvy jakékoliv finanční či jiné nároky vůči Objednateli.

## **5. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 7 dnů od výzvy Objednatele k převzetí staveniště. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění.
- 5.2. V případech, kdy Objednatel Zhotoviteli předal dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm, je Zhotovitel povinen zabezpečit vytýčení inženýrských sítí vedoucích přes staveniště.

## **6. ZABEZPEČENÍ A ODSTRANĚNÍ STAVENIŠTĚ**

- 6.1. Zařízení staveniště bude zabezpečeno Zhotovitelem v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou Objednatelem a v souladu s dalšími požadavky Objednatele.
- 6.2. Zařízení staveniště bude odstraněno ve lhůtě do 10 dnů od jeho vyklizení.
- 6.3. Zařízení staveniště bude po předání a převzetí Díla vyklizeno ve lhůtě do 10 dnů od předání a převzetí Díla.

## **7. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ DOBA**

- 7.1. Podmínky záruky za jakost a délku záruční doby stanoví ustanovení čl. 13 Rámcové smlouvy.

## 8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Předání a převzetí Díla se řídí ustanoveními čl. 12 Rámcové smlouvy, není-li dále stanoveno jinak.
- 8.2. Zhotovitel je povinen Objednatele písemně vyzvat k převzetí Díla, a to alespoň 5 (pět) pracovních dnů přede dnem plánovaného převzetí Díla.
- 8.3. Nejpozději 3 dny před přejímacím řízením se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli všechny doklady související s provedením zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami, Projektovou dokumentací nebo požadovaných Objednatelem, zejména doklady dle odst. 8.10 této Prováděcí smlouvy.
- 8.4. Dílo se považuje za řádně dokončené a předané bez výhrad podepsáním Protokolu o předání Díla Smluvními stranami, jestliže Dílo zároveň nevykazuje žádné vady a nedodělky ani Drobné vady. Jestliže Dílo, které jinak nevykazuje žádné vady a nedodělky, vykazuje Drobné vady, považuje se takové Dílo podepsáním Protokolu o předání Díla Smluvními stranami za řádně dokončené a předané s výhradami.
- 8.5. Součástí Protokolu o předání Díla bude seznam případných Drobných vad s uvedením závazné lhůty pro jejich odstranění Zhotovitelem. Lhůtu pro odstranění Drobných vad stanoví Objednatel s přihlédnutím k závažnosti, povaze a rozsahu příslušné vady. Zhotovitel je povinen odstranit drobné vady na vlastní náklady a odpovědnost. Zádržné se řídí ustanovením odst. 9.8 Rámcové smlouvy.
- 8.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla, není-li Dílo řádně dokončené, zejména jestliže vykazuje jakékoliv vady či nedodělky, kromě Drobných vad. Smluvní strany vyhotoví o odepření převzetí Díla protokol, v němž budou vymezeny důvody Objednatele pro odepření převzetí Díla, stanovisko Objednatele a náhradní termín pro řádné dokončení, zkoušky a předání Díla. Při náhradním předání Díla postupují Smluvní strany dle ustanovení odst. 8.1 až odst. 8.5 této Prováděcí smlouvy.
- 8.7. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými právními předpisy, a případně i třetí osoby, jejichž účast bude podle povahy předávané části Díla nezbytná.
- 8.8. Vlastnické právo k Dílu či jeho částem má po dobu provádění Díla Zhotovitel a na Objednatele přechází okamžikem akceptace a převzetí Díla (podpisem Protokolu o předání Díla). Poskytne-li Zhotovitel Objednateli v průběhu provádění Díla do užívání určitou věc, má se za to, že do doby přechodu vlastnického práva k této věci na Objednatele poskytuje Objednateli bezplatné právo k užití takovéto věci.
- 8.9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle a nebezpečí zničení stavby až do okamžiku převzetí Díla (podpisem Protokolu o předání Díla). V případě vzniku poškození prováděného Díla je Zhotovitel povinen takové poškození bez zbytečného odkladu na vlastní náklady odstranit. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem předání Díla, tedy okamžikem podpisu Protokolu o předání Díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které pro provedení Díla opatřil Objednatel, a které Objednatel předal Zhotoviteli, až do doby, kdy přejde nebezpečí škody na Objednatele nebo kdy je vrátí Objednateli.
- 8.10. Před zaasfaltováním komunikací předloží Zhotovitel následující doklady ve třech (3) vyhotoveních, není-li výslovně uvedeno jinak:

- 8.10.1. doklad z průběžného hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnicích.
- 8.11. K přejímacímu řízení předloží Zhotovitel následující doklady ve třech (3) vyhotoveních, není-li výslovně uvedeno jinak:
- 8.11.1. úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce Zhotovitele (i v elektronické podobě);
- 8.11.2. protokol o vytýčení stavby oprávněným geodetem;
- 8.11.3. zaměření tras budovaných inženýrských sítí, včetně objektů na síti do souřadnic podle přílohy Výzvy, vyhotovené oprávněným geodetem, dále zaměření tras a objektů do katastrální mapy a šest (6) vyhotovení geometrického plánu jako podkladu pro věcná břemena;
- 8.11.4. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- 8.11.5. prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu;
- 8.11.6. doklad o uložení odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- 8.11.7. 1x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií stavby za týden);
- 8.11.8. zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu stavby (zkoušky přídržnosti apod.);
- 8.11.9. prohlášení Zhotovitele o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn stavby při dokončení, které byly odsouhlaseny Objednatelem a projektantem;
- 8.11.10. zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství;
- 8.11.11. 1x originál Deníku;
- 8.11.12. prohlášení o jakosti a kompletnosti Díla;
- 8.11.13. další doklady, případně předem vyžádané Objednatelem.

## 9. ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

- 9.1. Řádné plnění Zhotovitele je zajištěno zejména sankcemi stanovenými v čl. 15 Rámcové smlouvy a tímto čl. 9 této Prováděcí smlouvy, pojistnými smlouvami uzavřenými dle čl. 17 Rámcové smlouvy a zádržným dle odst. 9.8 Rámcové smlouvy. Zhotovitel je povinen Objednateli před zahájením prací na Díle doložit existenci stavebně montážního pojištění na Dílo s výší pojistného plnění odpovídající Ceně Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za porušení takové povinnosti.
- 9.2. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 10.5 této Prováděcí smlouvy poskytovat plnění dle této Prováděcí smlouvy sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy, případně tyto poddodavatele měnit jen se souhlasem Objednatele je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti. To neplatí v případě poddodavatelů,

kterými byla prokazována kvalifikace dle odst. 16.2 Rámcové smlouvy, u kterých se použije odst. 15.4 Rámcové smlouvy.

- 9.3. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle odst. 10.10 této Prováděcí smlouvy tím, že:
- 9.3.1. odpovědný zástupce Zhotovitele pro provádění stavby se nebude účastnit kontrolních dnů nebo Zhotovitel provede změnu odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby bez schválení Objednatele, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti;
  - 9.3.2. odpovědný zástupce Zhotovitele pro provádění stavby nesplňuje stanovené požadavky nebo Zhotovitel tyto požadavky ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne uzavření této Prováděcí smlouvy neprokáže, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.4. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

## 10. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 10.1. Při zahájení stavebních prací na Díle předloží Zhotovitel Objednateli platné výkopové povolení.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje označit stavbu 1 ks informační tabule o velikosti cca 2 x 1 m s uvedením základních údajů o stavbě, Objednateli, TDS a Státním fondu dopravní infrastruktury, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací. Tabule musí být vyrobeny z odolného materiálu.
- 10.3. Zhotovitel je povinen minimálně tři (3) pracovní dny před zápisem do Deníku přizvat odpovědnou osobu Objednatele ve věcech řízení Díla k prověření kvality provedení všech prací, které budou dalším postupem prací zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Pokud Zhotovitel včas nepřizve pověřenou osobu Objednatele ve věcech řízení Díla, je povinen na žádost Objednatele takové práce na vlastní náklady odkrýt.
- 10.4. Zhotovitel organizuje v pravidelných, maximálně měsíčních intervalech kontrolní dny stavby za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, provozovatele a projektanta. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží Zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných a nepředvídatelných důvodů. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných touto Prováděcí smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však Zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.
- 10.5. Součástí Přílohy č. 3 této Prováděcí smlouvy je seznam poddodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena Objednatelem, ledaže by plnění původně svěřené poddodavateli realizoval Zhotovitel sám.

Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody svoji kvalifikaci, se řídí postupem dle odst. 16.2 Rámcové smlouvy. Změna dalších poddodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy se řídí tímto ustanovením této Prováděcí smlouvy. V případě změny dalších poddodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy si Objednatel vyhrazuje právo odmítnout změnu poddodavatele, a to i bez důvodu. Objednatel je povinen se vyjádřit ke změně poddodavatele prostřednictvím oprávněné osoby ve věcech technických do 5 pracovních dní od doručení požadavku Zhotovitele. V případě, že se Objednatel do lhůty uvedené v předchozí větě nevyjádří, platí, že Objednatel vyjádřil svůj souhlas se změnou poddodavatele. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při provádění Díla prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo prováděl sám.

- 10.6. Osoby oprávněné zastupovat smluvní stranu v smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním dle této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 2.
- 10.7. Zhotovitel je povinen zajišťovat plnění této Prováděcí smlouvy prostřednictvím provozních a technických útvarů uvedených v Příloze č. 7 Rámcové smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel se zavazuje, že při vydávání výkopového povolení vyvine maximální možnou snahu, aby jeho podmínky respektovali vyjádření vlastníků/správců dotčených veřejných pozemků vydaná dříve při povolování Díla. Kopii výkopového povolení předá Zhotovitel Objednateli bezprostředně po jeho obdržení a před zahájením prací.
- 10.9. Zhotovitel se zavazuje bezprostředně po jejich obdržení předkládat Objednateli doklady prokazující požadavky vlastníků/správců dotčených veřejných pozemků na poplatky za zábory, zvláštní užívání a nájmy za užívání komunikací a ploch zařízení staveniště. Objednatel tyto náklady proplatí po jejich uhrazení ze strany Zhotovitele, maximálně však do výše nabídnuté ceny.
- 10.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po dobu realizace stavebních prací na Díle, aby na staveništi v době, kdy budou probíhat stavební práce, byl přítomen odpovědný zástupce Zhotovitele pro provádění stavby, a to zejména za účelem zajištění potřebné součinnosti a konzultací prováděných prací. Odpovědný zástupce Zhotovitele pro provádění stavby musí disponovat alespoň středoškolským vzděláním s maturitou, znalostí českého jazyka pro potřeby odborné komunikace, autorizací ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro výkon pozice autorizovaného technika v oboru „dopravní stavby“ a min. 5 letou praxi s výkonem pozice autorizovaného technika na dopravních stavbách. Doklady a informace prokazující splnění požadavků dle předchozí věty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 5 pracovních dní ode dne uzavření této Prováděcí smlouvy. Výslovně se sjednává, že je Zhotovitel povinen zajistit účast odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby na kontrolních dnech. Odpovědný zástupce Zhotovitele pro provádění stavby představuje osobu, která je uvedena v hlavičce této Prováděcí smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby musí být předem schválena Objednatel, a to na základě písemného požadavku Zhotovitele obsahujícího informace a doklady prokazující splnění požadavků na odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby dle tohoto odstavce. Objednatel je povinen se vyjádřit ke změně odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby prostřednictvím oprávněné osoby ve věcech technických do 5 pracovních dní od doručení požadavku Zhotovitele.



V případě, že se Objednatel do lhůty uvedené v předchozí větě nevyjádří, platí, že Objednatel vyjádřil svůj souhlas se změnou odpovědného zástupce Zhotovitele pro provádění stavby.

- 10.11. V případech, kdy Zhotovitel vyhotovuje Změnový list ve smyslu odstavce 11.3 Rámcové smlouvy, se výslovně sjednává, že Zhotovitel tento Změnový list vyplní a zajistí jeho podepsání odpovědnou osobou (odpovědnými osobami). V rámci případného uzavírání dodatku k této Prováděcí smlouvě je v dotčených případech Změnový list v této formě nutnou přílohou příslušného dodatku.

## 11. ÚČINNOST PROVÁDĚCÍ SMLOUVY A REGISTR SMLUV

- 11.1. V souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“), ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly, že Objednatel zašle v souladu s § 5 zákona o registru smluv nejpozději do 30 dní od podpisu této Prováděcí smlouvy její znění příslušnému správci registru smluv k uveřejnění. Zhotovitel může tuto Prováděcí smlouvu zveřejnit za předpokladu, že Objednateli umožní plnění práv a povinností dle následujícího odstavce.
- 11.2. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že Objednatel zveřejní úplné znění této Prováděcí smlouvy vč. příloh. Tato Prováděcí smlouva bude uveřejněna v podobě obsahující i případné osobní údaje nebo údaje naplňující parametry obchodního tajemství, pokud Zhotovitel nejpozději do uzavření této Prováděcí smlouvy nesdělí Objednateli ty údaje, resp. části této Prováděcí smlouvy (jejích příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno (např. osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ), spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části této Prováděcí smlouvy (jejích příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
- 11.3. Tato Prováděcí smlouva je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.
- 11.4. V případě změny, doplnění či zrušení této Prováděcí smlouvy dodatkem platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.
- 11.5. K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud tato Prováděcí smlouva nesplňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá tato Prováděcí smlouva účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

## 12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1. Podmínky ochrany osobních údajů stanoví ustanovení čl. 22 Rámcové smlouvy.

## 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 13.2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou smlouvou. V případě rozporu mezi touto Prováděcí smlouvou a Rámcovou

smlouvou se použijí ustanovení této Prováděcí smlouvy, ledaže by z Rámcové smlouvy či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.

- 13.3. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové smlouvě a použité v této Prováděcí smlouvě stejný význam jako v Rámcové smlouvě.
- 13.4. Tato Prováděcí smlouva spolu s příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Prováděcí smlouvy.
- 13.5. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
  - Příloha č. 2: Osoby zastupující strany Prováděcí smlouvy
  - Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
  - Příloha č. 4: Požadavky pro realizaci veřejné zakázky
- 13.6. Tato Prováděcí smlouva bude uzavřena elektronicky připojením elektronického podpisu obou Smluvních stran.

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

Objednatel

Zhotovitel

V Sokolově dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

.....  
**Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**

**Ing. Jiří Šlachta,**

ředitel

.....  
**Ing. František Buršík**  
prokurista

.....  
**Ing. Martin Lukas**  
prokurista

**Příloha č. 1 Prováděcí smlouvy**

**Oceněný výkaz výměr**

*(samostatný dokument)*

## TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objednatel:				Cena (bez DPH):	<b>27 290 000,00 Kč</b>
Zhotovitel:	PORR a.s.			Cena (s DPH):	<b>33 020 900,00 Kč</b>
Nabídku vypracoval:	Lukáš Říha		IČ:	43005560	
			DIČ:	CZ43005560	

SKUPINY STAVEBNÍCH  
DÍLŮ

Objekt	Popis	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 226 916,69 Kč	1 484 569,19 Kč
101	SO 101 - Komunikace a odvodnění v km 0,680 - 0,820	2 089 363,25 Kč	2 528 129,53 Kč
102	SO 102 - Komunikace a odvodnění v km 0,820 - 1,100	6 346 146,17 Kč	7 678 836,87 Kč
201	SO 201 - Opěrná zeď A	10 797 882,75 Kč	13 065 438,12 Kč
202	SO 202 - Opěrná zeď B	2 560 760,57 Kč	3 098 520,31 Kč
203	SO 203 - Opěrná zeď C	2 453 059,65 Kč	2 968 202,17 Kč
204	SO 204 - Zárubní zeď	757 408,17 Kč	916 463,89 Kč
901	SO 901 - DÍO	1 058 462,75 Kč	1 280 739,92 Kč

TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov

ZÁKLADNÍ ÚDAJE		Celková cena (bez DPH):	1 226 916,69 Kč
Objekt:	000 - Vedlejší a ostatní náklady	Celková cena (s DPH):	1 484 569,19 Kč
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	

SOUHRN		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
Kód	Název		
0	Všeobecné konstrukce a práce	1 226 916,69 Kč	1 484 569,19 Kč

POLOŽKY ROZPOČTU		MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>								
2	<b>02730</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> - ochrana stávajících inženýrských sítí dle požadavků správců 1 = 1,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 2022_OTSKP	KPL		150 000,00 Kč	21%	181 500,00 Kč	
3	<b>02910</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚRICKÁ MĚŘENÍ</b> - zaměření skutečného provedení stavby 1 = 1,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby 2022_OTSKP	KPL		300 000,00 Kč	21%	363 000,00 Kč	
3	<b>02943</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b> - realizační dokumentace stavby 1 = 1,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OTSKP 2022.	KPL	1	294 916,69 Kč	21%	356 849,19 Kč	
4	<b>02911</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b> - směrová a výškové vytyčení stavby dle vytyčovací souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí - GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ VČETNĚ VYTYČENÍ STAVBY - SOUČÁSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTYČOVACÍ SÍTĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 2022_OTSKP	KPL		200 000,00 Kč	21%	242 000,00 Kč	
4	<b>02944</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ</b> - dokumentace skutečného provedení stavby - DSDS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty) 1 = 1,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OTSKP 2022	KPL		85 000,00 Kč	21%	102 850,00 Kč	
5	<b>02945</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</b> - podklady pro majetkoprávní vyřizování stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ 1 = 1,000000 => A položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OTSKP 2022	HM		85 000,00 Kč	21%	102 850,00 Kč	
6	<b>02960</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</b> - geotechnický dozor stavby - podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží navrhovaných opěrných zdí - odebrání vzorků zemín - laboratorní rozbor vzorků zemín - závěrečná zpráva - zatřídění vybraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě 1 = 1,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem OTSKP 2022	KPL	1	60 000,00 Kč	21%	72 600,00 Kč	
7	<b>02991</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> - dočasná informační tabule - provedení plást nebo plech v barevném provedení, včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje a velikost dle zadávací dokumentace - včetně přesunů a montáží po dobu stavby (billboard se bude průběžně posouvat dle stavebních úseků stavby) 1 = 1,000000 => A 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti OTSKP 2021	KUS	1	7 000,00 Kč	21%	8 470,00 Kč	
16	<b>029412</b> doplňující popis výměra technická specifikace cenová soustava	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</b> - Pasport k propustkům (SO 131, 132, 133). 3 = 3,000000 => A zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 2022_OTSKP	KUS		45 000,00 Kč	21%	54 450,00 Kč	
0	Všeobecné konstrukce a práce				Celkem (bez DPH): 1 226 916,69 Kč		za DPH 21 %: 257 652,50 Kč	Celkem (s DPH): 1 484 569,19 Kč
					Celkový součet (bez DPH): 1 226 916,69 Kč		Celkový součet DPH: 257 652,50 Kč	Celkový součet (s DPH): 1 484 569,19 Kč

TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovic - Velichov

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt: 101 - SO 101 - Komunikace a odvodnění v km 0,680 – 0,820  
Zhotovitel:

Celková cena (bez DPH): 2 089 363,25 Kč  
Celková cena (s DPH): 2 528 129,57 Kč

IČ:  
DIČ:

SOUHRN

Kód	Název	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
0	Všeobecné konstrukce a práce	26 955,48 Kč	32 616,14 Kč
1	Zemní práce	240 046,85 Kč	290 456,69 Kč
4	Vodorovné konstrukce	109 754,54 Kč	132 803,00 Kč
5	Komunikace pozemní	1 220 718,46 Kč	1 477 069,35 Kč
8	Trubní vedení	47 496,15 Kč	57 470,34 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	444 391,77 Kč	537 714,05 Kč

POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>									
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	M3			14 335,50 Kč	21%	17 345,96 Kč
	doplnění popis		- zemina z položky 13273: 45,270 = 45,270000 => A z položky 13283: 30,180 = 30,180000 => B A+B = 75,450000 => C						
	výměra		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.						
	technická specifikace		OTSKP 2022						
	cenová soustava								
2	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			689,70 Kč	21%	834,54 Kč
	doplnění popis		konstrukce vozovky - nestmelené podkladní vrstvy						
	výměra		- hmotnost 1,9 t/m <sup>3</sup> z položky 11332: 3,3*1,9 = 6,270000 => A						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
3	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			620,23 Kč	21%	750,48 Kč
	doplnění popis		konstrukce vozovky - vrstvy strmelené asfaltem						
	výměra		- hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> z položky 11333: 1,988*2,4 = 4,771200 => A						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
4	014102	3	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			3 668,28 Kč	21%	4 438,62 Kč
	doplnění popis		beton						
	výměra		- hmotnost 2,3 t/m <sup>3</sup> z položky 96615: 14,499*2,3 = 33,347700 => A						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
5	014102	4	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			1 881,77 Kč	21%	2 276,94 Kč
	doplnění popis		kámen						
	výměra		- hmotnost 2,2 t/m <sup>3</sup> z položky 96613: 7,776*2,2 = 17,107200 => A						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
6	014211		<b>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE</b>	M3			5 760,00 Kč	21%	6 969,60 Kč
	doplnění popis		- ornice						
	výměra		- ornice na úpravu svahu násypu u paty opěrné zdi pro položky 18222: 4,8 = 4,800000 => A						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky majitelé zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 26 955,48 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>	<b>5 660,66 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 32 616,14 Kč</b>	
				<b>Celkový součet (bez DPH): 26 955,48 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>	<b>5 660,66 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 32 616,14 Kč</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>									
7	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>	M2			14 586,00 Kč	21%	17 649,06 Kč
	doplnění popis		- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm						
	výměra		- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost - včetně naložení, odvozu a likvidace (spálení nebo štěpkování) - případně včetně poplatku za uložení na skládku 12*132*2*10 = 286,000000 => A						
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm						
	cenová soustava		doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování OTSKP 2022						
8	11201		<b>KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ</b>	KUS			4 040,00 Kč	21%	4 888,40 Kč
	doplnění popis		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty						
	výměra		- dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozemku - včetně likvidace pářeží						
	technická specifikace		- viz. tabulka stromů určených k odstranění 2 = 2,000000 => A Kácení stromů se měří v porazených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,30m nad terénní) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pářeží se měří v vytrhaných nebo vykopaných pářeží a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářeží - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářeží - dopravu a uložení pářeží, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
	cenová soustava		- zásyp jam po pářežích OTSKP 2022						
9	11204		<b>KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ</b>	KUS			15 856,00 Kč	21%	19 185,76 Kč
	doplnění popis		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty						
	výměra		- dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo si ji převezme vlastník pozemku - včetně likvidace pářeží						
	technická specifikace		- viz. tabulka stromů určených k odstranění 16 = 16,000000 => A Kácení stromů se měří v porazených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,30m nad terénní) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pářeží se měří v vytrhaných nebo vykopaných pářeží a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářeží - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářeží - dopravu a uložení pářeží, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
	cenová soustava		- zásyp jam po pářežích OTSKP 2022						
10	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO</b>	M3			1 056,00 Kč	21%	1 277,76 Kč
	doplnění popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro propustek						
	výměra		- skládkové viz položka 014102.1 5,5*2*0,3 = 3,300000 => A						
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
11	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM</b>	M3			1 053,64 Kč	21%	1 274,90 Kč
	doplnění popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro propustek						
	výměra		- skládkové viz položka 014102.2 5,3*2*0,15 = 1,987500 => A						
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
12	11372		<b>FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3			131 524,80 Kč	21%	159 145,01 Kč
	doplnění popis		- vyfrézovaný materiál ZAS T1						
	výměra		- materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - část materiálu (2,175 m <sup>3</sup> ) se použije do položky 56963						
	technická specifikace		- včetně uložení a dopravy na místo určení plocha dle ACAD: 752*(0,05+0,15)/2 = 75,200000 => A						
	cenová soustava		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	OTSKP 2022								
13	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>	M3			528,00 Kč	21%	638,88 Kč
	doplnění popis		- ornice na úpravu svahu násypu u paty opěrné zdi						
	výměra		- včetně dopravy na místo stavby pro položku 18222: 32*0,15 = 4,800000 => A						

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za lepvost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>						
			<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>cenová soustava</p> <p>položka nezahrnuje: OTSKP 2022</p>						
14	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b>	M3		Kč	14 305,32 Kč	21%	17 309,44 Kč
			<p>doplňující popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-výkop pro propustek a rigol odvodnění</li> <li>-60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby</li> <li>-včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</li> <li>-skládkové viz položka 014101</li> <li><math>13,2 \times 2 \times (2,8 + 2,2) / 2 \times 0,6 = 39,600000 \Rightarrow A</math></li> <li><math>75,6 \times 0,5 \times 0,25 \times 0,6 = 5,670000 \Rightarrow B</math></li> <li><math>A+B = 45,270000 \Rightarrow C</math></li> </ul>						
			<p>výměra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za lepvost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>-znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za lepvost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>-znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělané horniny</li> <li>-ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2022</p>						
15	13283		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ II NEPAŽ TR. II</b>	M3			34 405,20 Kč	21%	41 630,29 Kč
			<p>doplňující popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-výkop pro propustek a rigol odvodnění</li> <li>-40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby</li> <li>-včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</li> <li>-skládkové viz položka 014101</li> <li><math>13,2 \times 2 \times (2,8 + 2,2) / 2 \times 0,4 = 26,400000 \Rightarrow A</math></li> <li><math>75,6 \times 0,5 \times 0,25 \times 0,4 = 3,780000 \Rightarrow B</math></li> <li><math>A+B = 30,180000 \Rightarrow C</math></li> </ul>						
			<p>výměra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>-znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělané horniny</li> <li>-ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>-znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělané horniny</li> <li>-ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2022</p>						
16	17120		<b>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</b>	M3			1 463,73 Kč	21%	1 771,11 Kč
			<p>doplňující popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-uložení výkopku na skládky</li> <li>z položky 13273: <math>45,27 = 45,270000 \Rightarrow A</math></li> <li>z položky 13283: <math>30,18 = 30,180000 \Rightarrow B</math></li> <li><math>A+B = 75,450000 \Rightarrow C</math></li> </ul>						
			<p>výměra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>-ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>-ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>-ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>-spouštění a nošení materiálu</li> <li>-úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>-svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>-udržování uložení a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>-ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>-ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>-ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>-spouštění a nošení materiálu</li> <li>-vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>-udržování uložení a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2022</p>						
17	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3			4 180,00 Kč	21%	5 057,80 Kč
			<p>doplňující popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-doplnění koruny násypu a krajnice na začátku a konci opěrné zdi</li> <li>-nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu materiálu</li> <li><math>(5 \times 5) \times 0,5 = 5,000000 \Rightarrow A</math></li> </ul>						
			<p>výměra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>-úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>-hutnění různé míry hutnění</li> <li>-ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>-ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>-ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>-spouštění a nošení materiálu</li> <li>-vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>-udržování uložení a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>-úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>-hutnění různé míry hutnění</li> <li>-ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>-ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>-ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>-spouštění a nošení materiálu</li> <li>-vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>-udržování uložení a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2022</p>						
18	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3			9 513,08 Kč	21%	11 510,83 Kč
			<p>doplňující popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-propustek - záryp potrubí ze šterkodrti SDA 0-63mm zhotovenou po vrstvách 250 mm na ld=0,90, PS=100% (ČSN 736133)</li> <li>-nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu materiálu</li> <li><math>6,5 \times 1,65 = 10,725000 \Rightarrow A</math></li> </ul>						
			<p>výměra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>-úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>-hutnění různé míry hutnění</li> <li>-ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>-ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>-ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>-spouštění a nošení materiálu</li> <li>-vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>-udržování uložení a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění 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. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna šáklí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obvyklou neodčítá OTSKP 2022							
19	18110		<b>OPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> - míru zhutnění určuje projekt 303,40 = 303,400000 => A	M2			4 915,08 Kč	21%	5 947,25 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. OTSKP 2022							
20	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b> - svah násypu před a za opěrnou zdí - včetně nákupu, dodání a dovozu ornice plocha dle ACAD: 18*14 = 32,000000 => A	M2			1 280,00 Kč	21%	1 548,80 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 OTSKP 2022							
21	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> - svah násypu - včetně ošetřování trávníku 22,0 = 32,000000 => A	M2			672,00 Kč	21%	813,12 Kč	
			technická specifikace - zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OTSKP 2022							
22	18481		<b>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</b> - stromy na svahu násypu - odborný odhad 2 = 2,000000 => A	M2	2		668,00 Kč	21%	808,28 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení OTSKP 2022							
<b>1 Zemní práce</b>							<b>Celkem (bez DPH): 240 046,85 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 50 409,84 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 290 456,69 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 240 046,85 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH: 50 409,84 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 290 456,69 Kč</b>
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>										
23	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</b> - propustek - podkladní beton tloušťky 150 mm 11,7*2*0,15 = 3,510000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, 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 u 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, OTSKP 2022	M3		11 161,80 Kč	21%	13 505,78 Kč		
			technická specifikace - podkladní konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, 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 u 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, OTSKP 2022							
24	45131A		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</b> - podklad zpevněný svahů pod výtokem propustku - tloušťky 150 mm + práh dlažby - podklad dlažby krajnice a příkopu v toku propustku - tloušťky 150 mm 8*2*0,15 = 2*0,4*0,6 = 2,880000 => A 29*0,15 = 4,350000 => B A+B = 7,230000 => C	M3			25 955,70 Kč	21%	31 406,40 Kč	
			technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, 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 u 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, OTSKP 2022							
25	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> - propustek - podkladní vrstva ze šterkopisků tloušťky 100 mm 11,7*2*0,1 = 2,340000 => A	M3			2 237,04 Kč	21%	2 706,82 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OTSKP 2022							
26	46321		<b>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> - zpevnění terénu pod výtokem propustku 2*10*0,4 = 8,000000 => A	M3			15 680,00 Kč	21%	18 972,80 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OTSKP 2022							
27	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> - zpevnění svahu pod výtokem propustku - dlažba tloušťky 200 mm - zpevnění dlažby krajnice a příkopu v toku propustku - dlažba tloušťky 200 mm 8*2*0,2 = 3,200000 => A 29*0,2 = 5,800000 => B A+B = 9,000000 => C	M3			54 720,00 Kč	21%	66 211,20 Kč	
			technická specifikace - položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravy pláň 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 výplně spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>Celkem (bez DPH): 109 754,54 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 23 048,46 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 132 803,00 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 109 754,54 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH: 23 048,46 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 132 803,00 Kč</b>







POLOŽKY  
ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
	výměra		5*0,6*1,5 = 4,500000 => A 3,5*0,8*2,6 = 7,280000 => B 2,5*0,75*1,45 = 2,718750 => C A+B+C = 14,498750 => D poznámka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
	technická specifikace		OTSKP 2022						
	cenová soustava								
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
				Celkem (bez DPH):	444 391,77 Kč	za DPH 21 %:	93 322,28 Kč	Celkem (s DPH):	537 714,05 Kč
				<b>Celkový součet (bez DPH):</b>	<b>444 391,77 Kč</b>	<b>Celkový součet DPH:</b>	<b>93 322,28 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH):</b>	<b>537 714,05 Kč</b>



POLOŽKY ROZPOČTU		MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
P.č.	Kód	Var	Název				
	výměra		$2*5,3*2,5*0,15 = 3,975000 \Rightarrow A$ $7,5*1,75*0,15 = 1,968750 \Rightarrow B$ $19*5,5*0,15 = 15,675000 \Rightarrow C$ $150*1,25*0,15 = 28,125000 \Rightarrow D$ $A+B+C+D = 49,743750 \Rightarrow E$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	technická specifikace						
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3			270 220,50 Kč
	doplňující popis		- vyfrézovaný materiál ZA5 T1 - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - část materiálu (37,5 m3) se použije do položky 55963				
	výměra		- včetně uložení a dopravy na místo určení $1545*(0,05+0,15)/2 = 154,500000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
13	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>	M3			93 149,28 Kč
	doplňující popis		- výkop pro rozšíření násypu zemního tělesa a úpravu vozovky 60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
	výměra		- skládkovné viz položka 014101 $18^3*3,5*(0+0,2)/2 = 14,850000 \Rightarrow A$ $33*(1,6+2,2+0,25)/3*0,4 = 26,730000 \Rightarrow B$ $153*(0,3+0,4+0,4+0,6+0,5+3,7+6,1+4,9+5,2+3,3+3,1+1,9+5,2+6,4+4,4)/15*0,6 = 283,968000 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
14	12383		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</b>	M3			141 311,14 Kč
	doplňující popis		- výkop pro rozšíření násypu zemního tělesa 40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
	výměra		- skládkovné viz položka 014101 $18^3*3,5*(0+0,2)/2 = 14,850000 \Rightarrow A$ $33*(1,6+2,2+0,25)/3*0,4 = 17,820000 \Rightarrow B$ $153*(0,3+0,4+0,4+0,6+0,5+3,7+6,1+4,9+5,2+3,3+3,1+1,9+5,2+6,4+4,4)/15*0,4 = 189,312000 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
15	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>	M3			29 106,00 Kč
	doplňující popis		- ornice na úpravu svahu násypu u paty opěrné zdi				
	výměra		- včetně dopravy na místo stavby pro položku 18222: $1764*0,15 = 264,600000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>	M3			35 689,50 Kč
	doplňující popis		- zemina na rozšíření svahu násypu				
	výměra		- včetně dopravy na místo stavby $324,45 = 324,450000 \Rightarrow A$				

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za leplivost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
			<p>položka nezahrnuje:</p> <p>OTSKP 2022</p>						
17	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b>	M3			37 601,47 Kč	21%	45 497,78 Kč
			<p>výkop pro propustek a rigol odvodnění</p> <p>-60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby</p> <p>-včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>-skládkovné viz položka 014101</p> <p><math>12,2 \cdot 2 \cdot (1,9 + 1,7) / 2 \cdot 0,6 = 26,352000 \Rightarrow A</math></p> <p><math>11,6 \cdot 2 \cdot (2,1 + 1,9) / 2 \cdot 0,6 = 27,840000 \Rightarrow B</math></p> <p><math>240 \cdot 0,45 \cdot 0,6 = 64,800000 \Rightarrow C</math></p> <p><math>A+B+C = 118,992000 \Rightarrow D</math></p>						
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-příplatek za leplivost</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			OTSKP 2022						
18	13283		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ II NEPAŽ TR. II</b>	M3			90 433,92 Kč	21%	109 425,04 Kč
			<p>výkop pro propustek a rigol odvodnění</p> <p>-40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby</p> <p>-včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>-skládkovné viz položka 014101</p> <p><math>12,2 \cdot 2 \cdot (1,9 + 1,7) / 2 \cdot 0,4 = 17,568000 \Rightarrow A</math></p> <p><math>11,6 \cdot 2 \cdot (2,1 + 1,9) / 2 \cdot 0,4 = 18,560000 \Rightarrow B</math></p> <p><math>240 \cdot 0,45 \cdot 0,4 = 43,200000 \Rightarrow C</math></p> <p><math>A+B+C = 79,328000 \Rightarrow D</math></p>						
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>-kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>-ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření</li> <li>-ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>-ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>-čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>-potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>-vytahování a nošení výkopku</li> <li>-svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>-eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>-ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>-pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>-úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>-odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>-třídění výkopku</li> <li>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>-nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
			OTSKP 2022						
19	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3			207 323,55 Kč	21%	250 861,50 Kč
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>-rozšíření náspy zemního tělesa silniční komunikace</p> <p>-včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p><math>153 \cdot (0,2 + 0,35 + 0,4 + 0,3 + 0,3 + 1,3 + 2,9 + 2,8 + 2,6 + 2,6 + 3,1 + 2,8 + 2,8 + 1) / 15 = 288,150000 \Rightarrow A</math></p> <p><math>33 \cdot (1,9 + 1 + 0,8 + 0,7) / 4 = 36,300000 \Rightarrow B</math></p> <p><math>A+B = 324,450000 \Rightarrow C</math></p>						
			<p>kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>-úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>-hutnění i různé míry hutnění</p> <p>-ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>-ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>-ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>-spouštění a nošení materiálu</p> <p>-výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>-ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>-úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>-svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>-zřízení lavic na svazích</p> <p>-udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>-odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>						
			OTSKP 2022						
20	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3			18 285,47 Kč	21%	22 125,42 Kč
			<p>uložení výkopku na skládky</p> <p>z položky 12373: <math>443,368 = 443,368000 \Rightarrow A</math></p> <p>z položky 12383: <math>300,662 = 300,662000 \Rightarrow B</math></p> <p>z položky 13273: <math>118,992 = 118,992000 \Rightarrow C</math></p> <p>z položky 13283: <math>79,328 = 79,328000 \Rightarrow D</math></p> <p><math>A+B+C+D = 942,350000 \Rightarrow E</math></p>						
			<p>kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p> <p>-ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>-ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>-ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>-ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>-ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>-spouštění a nošení materiálu</p> <p>-úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>-svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>-udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>-odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>-veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>						
			OTSKP 2022						
21	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3			132 088,00 Kč	21%	159 826,48 Kč
			<p>krajinice v místě rozšíření náspy zemního tělesa silniční komunikace</p> <p>-nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu materiálu</p>						



POLOŽKY  
 ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
31	46321	doplnění popis	-pata násypu v místě rozšíření násypu zemního tělesa silniční komunikace	M3		Kč	12 544,00 Kč	21%	15 178,24 Kč
		výměra	156*4,75 = 741,000000 => A položka zahrnuje:						
		technická specifikace	-dodávku a zázehz lomového kamene přepracované frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
32	465512	doplnění popis	-zpevnění terénu pod výtokem propustků	M3		Kč	29 184,00 Kč	21%	35 312,64 Kč
		výměra	2*2*4*0,4 = 6,400000 => A položka zahrnuje:						
		technická specifikace	-dodávku a vyrovnání lomového kamene přepracované frakce do přepracovaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 1 024 019,24 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>	<b>215 044,04 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 1 239 063,28 Kč</b>	
				<b>Celkový součet (bez DPH): 1 024 019,24 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>	<b>215 044,04 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 1 239 063,28 Kč</b>	
<b>5 - Komunikace pozemní</b>									
33	56313	doplnění popis	-pokladni vrstva vozovky - v místě výkopů	M2		Kč	114 794,18 Kč	21%	138 900,96 Kč
		výměra	18*5,8 = 104,400000 => A 7,5*1,6 = 12,000000 => B 150*1,9 = 195,000000 => C 2*34*2,5 = 170,000000 => D 2*6,5*2 = 26,000000 => E A+B+C+D+E = 507,400000 => F						
		technická specifikace	-dodání kamenná přepracované kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry						
34	56335	doplnění popis	-pokladni vrstva vozovky - v místě výkopů	M2		Kč	141 625,34 Kč	21%	171 866,66 Kč
		výměra	18*6 = 108,000000 => A 8*2 = 16,000000 => B 150*1,8 = 270,000000 => C 2*34*2,2 = 149,600000 => D 2*6,5*2 = 26,000000 => E A+B+C+D+E = 569,600000 => F						
		technická specifikace	-dodání kamenná přepracované kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry						
35	56963	doplnění popis	-zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu TL DO 150MM	M2		Kč	43 400,00 Kč	21%	52 514,00 Kč
		výměra	-krajnice před a za operou zdi -využití materiálu z položky 11372 (280-30-30)*0,5 = 110,000000 => A 280*0,5 = 140,000000 => B A+B = 250,000000 => C						
		technická specifikace	-oocani recyklátu dle přepracované technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení -nezahrnuje postřiky, nátěry						
36	57123	doplnění popis	INFILTRACNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2		Kč	15 856,01 Kč	21%	19 185,77 Kč
		výměra	674,150 = 674,150000 => A						
		technická specifikace	-dodání všech přepracovaných materiálů pro postřiky v přepracovaném množství -provedení dle přepracované technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení						
37	57214	doplnění popis	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		Kč	56 948,85 Kč	21%	68 908,11 Kč
		výměra	3181,500 = 3181,500000 => A						
		technická specifikace	-dodání všech přepracovaných materiálů pro postřiky v přepracovaném množství -provedení dle přepracované technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení						
38	57475	doplnění popis	VOZOVKOVÉ VÝŽTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2		Kč	84 775,04 Kč	21%	102 577,80 Kč
		výměra	-vozovka - šířka 2,0 m na okraj výkopu 35*2*2 = 140,000000 => A 150*2 = 300,000000 => B 2*2*5,5*2+2*6*2 = 68,000000 => C A+B+C = 508,000000 => D						
		technická specifikace	-dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) -očištění podkladu -pokládka geomříže dle přepracované technologického předpisu						
39	57434	doplnění popis	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2		Kč	502 897,50 Kč	21%	608 505,98 Kč
		výměra	-Kryt vozovky - obnova vozovky 1575 = 1575,000000 => A						
		technická specifikace	-oocani směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle přepracované technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
40	57406	doplnění popis	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S	M3		Kč	280 976,85 Kč	21%	339 981,99 Kč
		výměra	-vyrovnávací ložní vrstva vozovky - obnova vozovky 1606,5*0,03 = 48,195000 => A						
		technická specifikace	-oocani směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle přepracované technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
41	57406	doplnění popis	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM	M2		Kč	652 881,60 Kč	21%	789 986,74 Kč
		výměra	-ložní vrstva vozovky - obnova vozovky 1575*1,02 = 1606,500000 => A						
		technická specifikace	-oocani směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle přepracované technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přepracované tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
42	574E46	doplnění popis	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM	M2		Kč	229 076,17 Kč	21%	277 182,17 Kč
		výměra	-pokladni vrstva vozovky - v místě výkopů 19*5,6 = 106,400000 => A 7,5*2,5 = 18,750000 => B 150*2 = 300,000000 => C 2*35*3 = 210,000000 => D 2*6,5*3 = 39,000000 => E A+B+C+D+E = 674,150000 => F						



P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
			<p>údobu směs v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusti, šachet a pod.</p> <p>- nezahnuje postřiky, nátery</p> <p>- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>							
			<p>- nahrazení těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>							
<p><b>5 Komunikace pozemní</b></p>										
					Celkem (bez DPH):	2 123 231,54 Kč		za DPH 21 %:	445 878,64 Kč	Celkem (s DPH): 2 569 110,18 Kč
					Celkový součet (bez DPH):	2 123 231,54 Kč		Celkový součet DPH:	445 878,64 Kč	Celkový součet (s DPH): 2 569 110,18 Kč
<b>8 - Trubní vedení</b>										
43	899524		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b>	M3			68 940,90 Kč	21%	83 418,49 Kč	
			<p>- propustky - obetonování potrubí propustků beton tloušťky 250 mm</p> <p>(11,4+10,3)*0,9 = 19,530000 =&gt; A</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotveního čel, kapes, náitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveního prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případně zřízení spojovací vrstvy u záklád,</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>8 Trubní vedení</b></p>										
					Celkem (bez DPH):	68 940,90 Kč		za DPH 21 %:	14 477,59 Kč	Celkem (s DPH): 83 418,49 Kč
					Celkový součet (bez DPH):	68 940,90 Kč		Celkový součet DPH:	14 477,59 Kč	Celkový součet (s DPH): 83 418,49 Kč
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
44	9112A1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M			16 810,00 Kč	21%	20 340,10 Kč	
			<p>- propustky - ocelové trubkové zábradlí vtokové jímky, dodatečně kotvené sloupky (70kg)</p> <p>2*1,5+1,1+1,5 = 8,200000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dobu dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení kotvené sloupky (70kg)</p> <p>dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně nivačnické hmoty pod kotvení desky</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>45 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p>										
			<p>- ocelové svodidlo stupně zadržnosti N2 na krajnici</p> <p>256-30-30-60 = 136,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</p> <p>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</p> <p>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</p> <p>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</p> <p>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p> <p>nezahnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>46 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b></p>										
			<p>228 = 228,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- demontáž a odstranění zařízení</p> <p>- jeho odvoz na předepsané místo</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>47 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p>										
			<p>- ocelové svodidlo stupně zadržnosti N2 na krajnici - napojení na svodidla H2 na opěrných zdech</p> <p>12*2*2*12 = 60,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</p> <p>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</p> <p>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</p> <p>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</p> <p>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p> <p>nezahnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>48 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</b></p>										
			<p>- přesun stávajících svodidel</p> <p>32*14 = 46,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dopravu demontovaných zařízení z dočasné skládky</p> <p>- jeho montáž a osazení na určeném místě</p> <p>- nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- případnou náhradu zničených částí</p> <p>nezahnuje podkladní vrstvu</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>49 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b></p>										
			<p>- přesun stávajících svodidel</p> <p>32*14 = 46,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- demontáž a odstranění zařízení</p> <p>- jeho odvoz na předepsané místo</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>50 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</b></p>										
			<p>280/10 = 28,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>51 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</b></p>										
			<p>(256-30-30)/10</p> <p>20 = 20,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>52 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b></p>										
			<p>- vodící proužky V4 - šířky 250 mm</p> <p>2*280*0,25 = 140,000000 =&gt; A</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p>							
			<p>OTSKP 2022</p>							
<p><b>53 VODOROVNÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</b></p>										
			<p>- propustky - otevřené vtokové jímky</p> <p>2 = 2,000000 =&gt; A</p>							

POLOŽKY  
ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
			<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro polohování požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>							
			<p>technická specifikace</p>							
			<p>cenová soustava</p>							
54	9183D2		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b>	M		Kč	108 934,00 Kč	21%	131 810,14 Kč	
			<p>doplňující popis</p> <p>výměra</p> <p>11,4*10,3 = 21,700000 =&gt; A</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a polohování potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>							
			<p>technická specifikace</p>							
			<p>cenová soustava</p>							
55	919112		<b>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b>	M			30 744,00 Kč	21%	37 200,24 Kč	
			<p>doplňující popis</p> <p>výměra</p> <p>- výkop pro propustky a úpravu vozovky</p> <p>2*2*5,5 = 22,000000 =&gt; A</p> <p>2*5,5 = 11,000000 =&gt; B</p> <p>150 = 150,000000 =&gt; C</p> <p>A+B+C = 183,000000 =&gt; D</p>							
			<p>technická specifikace</p> <p>cenová soustava</p>							
56	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b>	M			134 070,00 Kč	21%	162 224,70 Kč	
			<p>doplňující popis</p> <p>výměra</p> <p>103*82*20 = 205,000000 =&gt; A</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>							
			<p>technická specifikace</p>							
			<p>cenová soustava</p>							
57	93883		<b>OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM ROHOŽEMI</b>	M2			67 200,00 Kč	21%	81 312,00 Kč	
			<p>doplňující popis</p> <p>výměra</p> <p>240*2 = 480,000000 =&gt; A</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>							
			<p>technická specifikace</p> <p>cenová soustava</p>							
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
							<b>Celkem (bez DPH): 919 224,00 Kč</b>			
							<b>za DPH 21 %:</b>			
							<b>193 037,04 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 1 112 261,04 Kč</b>	
							<b>Celkový součet (bez DPH): 919 224,00 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 1 112 261,04 Kč</b>	

TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt: 201 - SO 201 - Opěrná zeď A  
Zhotovitel:

Celková cena (bez DPH): 10 797 882,75 Kč  
Celková cena (s DPH): 13 065 438,13 Kč

IČ:  
DIČ:

SOUHRN

Kód	Název	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
0	Všeobecné konstrukce a práce	182 150,76 Kč	220 402,42 Kč
1	Zemní práce	321 864,97 Kč	389 456,61 Kč
2	Zakládání	6 033 014,82 Kč	7 299 947,93 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 898 560,70 Kč	3 507 258,45 Kč
4	Vodorovné konstrukce	416 134,60 Kč	503 522,87 Kč
7	Přidružená stavební výroba	167 019,30 Kč	202 093,35 Kč
8	Trubní vedení	45 837,00 Kč	55 462,77 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	733 300,60 Kč	887 293,73 Kč

POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>										
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	M3			91 542,00 Kč	21%	110 765,82 Kč	
	doplnující popis		- zemina z položky 12373: 275,88 = 275,880000 => A z položky 12383: 205,920 = 205,920000 => B A+B = 481,800000 => C zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku. OTSKP 2022							
	výměra									
	technická specifikace									
	cenová soustava									
2	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			14 897,52 Kč	21%	18 026,00 Kč	
	doplnující popis		- konstrukce vozovky - nestmelené podkladní vrstvy - hmotnost 1,9 t/m <sup>3</sup> z položky 11332: 71,28*1,9 = 135,432000 => A zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku. OTSKP 2022							
	výměra									
	technická specifikace									
	cenová soustava									
3	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			13 071,24 Kč	21%	15 816,20 Kč	
	doplnující popis		- konstrukce vozovky - vrstvy stmelené asfaltem - hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> z položky 11333: 41,895*2,4 = 100,548000 => A zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku. OTSKP 2022							
	výměra									
	technická specifikace									
	cenová soustava									
4	014211		<b>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE</b>	M3			62 640,00 Kč	21%	75 794,40 Kč	
	doplnující popis		- ornice - ornice na úpravu svahu násypu u paty opěrné zdi pro položku 18222: 52,20 = 52,200000 => A zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) OTSKP 2022							
	výměra									
	technická specifikace									
	cenová soustava									
<b>0</b>							<b>Celkem (bez DPH): 182 150,76 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 38 251,66 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 220 402,42 Kč</b>
<b>Celkový součet (bez DPH): 182 150,76 Kč</b>							<b>Celkový součet DPH: 38 251,66 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 220 402,42 Kč</b>		
<b>1 - Zemní práce</b>										
5	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b>	M3			22 809,60 Kč	21%	27 599,62 Kč	
	doplnující popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro opěrnou zeď - skládkové viz položka 014102.1							
	výměra		132*1,8*0,30 = 71,280000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	technická specifikace									
	cenová soustava									
7	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b>	M3			22 204,35 Kč	21%	26 867,26 Kč	
	doplnující popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro opěrnou zeď - skládkové viz položka 014102.2							
	výměra		132*2,1*0,15 = 41,895000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	technická specifikace									
	cenová soustava									
9	11372		<b>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3			61 389,90 Kč	21%	74 281,78 Kč	
	doplnující popis		- vyfrezovaný materiál ZAS T1 - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně uložení a dopravy na místo určení							
	výměra		135*2,6*0,1 = 35,100000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	technická specifikace									
	cenová soustava									
10	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>	M3			57 934,80 Kč	21%	70 101,11 Kč	
	doplnující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkové viz položka 014101 132*3,9*0,6 = 308,880000 => A 33 = 33,000000 => B A+B = 275,880000 => C - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - 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 vykopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 vykopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopistiště a ve vykopistišti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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**							
	výměra									
	technická specifikace									
	cenová soustava									
12	12383		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</b>	M3	20		96 782,40 Kč	21%	117 106,70 Kč	
	doplnující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku skládkové viz položka 014101 132*3,9*0,4 = 205,920000 => A							
	výměra									



P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů OTSKP 2022						
23	26145		<b>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM</b>	M			3 548 160,00 Kč	21%	4 293 273,60 Kč
	doplnující popis		- záporny (mikropiloty) - svislé vrtvy 21*8*5,5 = 924,000000 => A položka zahrnuje						
	výměra		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 OTSKP 2022						
24	281611		<b>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</b>	M3			1 011 890,88 Kč	21%	1 224 387,96 Kč
	doplnující popis		- záporny (mikropiloty) - zainjektáž aktivovanou cementovou maltou 21*8*5,5*0,045*1,2 = 49,896000 => A Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.						
	výměra		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. OTSKP 2022						
	2	Zakládání					<b>Celkem (bez DPH): 6 033 014,82 Kč</b>		
							<b>za DPH 21 %:</b>		<b>1 266 933,11 Kč</b>
									<b>Celkem (s DPH): 7 299 947,93 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 6 033 014,82 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 7 299 947,93 Kč</b>
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>									
25	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>	M3	4		700 087,50 Kč	21%	847 105,88 Kč
	doplnující popis		- římsa opěrné zdi 126*0,35 = 441 00000 => A položka zahrnuje:						
	výměra		- 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
26	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>	T			180 457,20 Kč	21%	218 535,21 Kč
	doplnující popis		- římsa opěrné zdi - výztuž - 120 kg/m3 44,1*0,12 = 5,292000 => A						
	výměra		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OTSKP 2022						
27	327324		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</b>	M3	17		1 277 136,00 Kč	21%	1 545 334,56 Kč
	doplnující popis		- základ a dík opěrné zdi 126*1,4 = 176,400000 => A						
	výměra		- 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
28	327365		<b>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</b>	T			740 880,00 Kč	21%	896 464,80 Kč
	doplnující popis		- základ a dík opěrné zdi - výztuž - 100 kg/m3 176,4*0,1 = 17,640000 => A						
	výměra								

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže, - úpravy výtzuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu, - vodivé propojení výtzuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výtzuže, - separaci výtzuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OTSKP 2022							
			<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 2 898 560,70 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 3 507 258,45 Kč</b>	
							<b>Celkový součet (bez DPH): 2 898 560,70 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 3 507 258,45 Kč</b>	
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>										
29	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b>	M3			96 544,80 Kč	21%	116 819,21 Kč	
			- podkladní beton tloušťky 150 mm 126,5*1,6*0,15 = 30,360000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022							
			<b>30 45131A PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b>	M3			15 508,80 Kč	21%	18 765,65 Kč	
			- podklad zpevnění svahu pod prostupy odvodnění (2m2) - tloušťky 150 mm + práh dlažby 8*(2*0,15+1*0,6*0,4) = 4,320000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022							
			<b>31 457312 VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTY BETON C12/15</b>	M3			87 444,00 Kč	21%	105 807,24 Kč	
			- spádový beton drenáže rubu zdi 126*0,2 = 25,200000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022							
			<b>32 458523 VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b>	M3			190 641,00 Kč	21%	230 675,61 Kč	
			- záspj za rubem zdi štikokodrti SDA 0-63 mm zhutněnou po vrstvách 250 mm na ú=0,90, PS=100% (ČSN 736133) - nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu 126*1,25 = 157,500000 => A 6*2,9 = 17,400000 => B A+B = 174,900000 => C položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OTSKP 2022							
			<b>33 465511 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b>	M3			6 540,00 Kč	21%	7 913,40 Kč	
			- zpevnění svahu v místě vyústění drenáže (1m2) - dlažba tloušťky 200 mm 10*1*0,2 = 2,000000 => A položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyzkazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022							
			<b>34 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3			19 456,00 Kč	21%	23 541,76 Kč	
			- zpevnění svahu pod prostupy odvodnění (2m2) - dlažba tloušťky 200 mm 8*2*0,2 = 3,200000 => 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyzkazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022							
			<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 416 134,60 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 503 522,87 Kč</b>	
							<b>za DPH 21 %:</b>		<b>87 388,27 Kč</b>	

POLOŽKY ROZPOČTU										
P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
<b>Celkový součet (bez DPH): 416 134,60 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>				<b>87 388,27 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 503 522,87 Kč</b>	
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>										
35	702421		<b>KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM</b>	KUS			2 230,00 Kč	21%	2 698,30 Kč	
doplnění popis			- podzemní vedení SEK bude v rámci provádění stavby (opěrné zdi) vloženo do plněné chráničky							
výměra			1 = 1,00000 => A 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, fežání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.)							
technická specifikace			- elektrické pospojování - pomocné mechanismy a nástěry 2. Položka neobsahuje: - víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. OTSKP 2022.							
cenová soustava										
36	709110		<b>PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABEЛУ VE VÝKOPU</b>	KUS			111,00 Kč	21%	134,31 Kč	
doplnění popis			- podzemní vedení SEK bude po dobu stavby chráněno před poškozením							
výměra			1 = 1,000000 => A 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, fežání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)							
technická specifikace			- pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
37	70970	R	<b>PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ SEK</b>	KPL			80 000,00 Kč	21%	96 800,00 Kč	
doplnění popis			- vyřízení podzemního vedení SEK (CETIN a.s.) - přesné umístění podzemního vedení (přesná poloha a hloubka) bude ověřeno provedením kopaných sond							
výměra			- podzemní vedení SEK bude po dobu stavby chráněno před poškozením a v rámci provádění stavby (opěrné zdi) vloženo do plněné chráničky 1 = 1,000000 => A 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky							
technická specifikace			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
38	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</b>	M2			29 736,00 Kč	21%	35 980,56 Kč	
doplnění popis			- izolace rubu opěrné zdi bude chráněna geotextilií 300 g/m2							
výměra			126*2 = 252,000000 => A položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
technická specifikace										
cenová soustava			OTSKP 2022.							
39	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2			54 942,30 Kč	21%	66 480,18 Kč	
doplnění popis			- ochranný nátěr římsy							
výměra			126*0,8*0,15 = 119,700000 => A - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
technická specifikace			OTSKP 2022.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>				<b>Celkem (bez DPH): 167 019,30 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>35 074,05 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 202 093,35 Kč</b>	
<b>Celkový součet (bez DPH): 167 019,30 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>				<b>35 074,05 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 202 093,35 Kč</b>	
<b>8 - Trubní vedení</b>										
40	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>	M			9 675,00 Kč	21%	11 706,75 Kč	
doplnění popis			- vyústění drenáže na svah násypu cca a 12,0 m							
výměra			- 1 kus a redukci, koleno 90 st. a silnostěnná trubka PEHD DN 110 mm 10*2,5 = 25,000000 => A							
technická specifikace			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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 zapařeném i nezapařeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
41	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH</b>	M			36 162,00 Kč	21%	43 756,02 Kč	
doplnění popis			- drenáž rubu zdi							
výměra			- drenážní potrubí PEHD DN150 mm /360 stupňů 126 = 126,000000 => A							
technická specifikace			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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 zapařeném i nezapařeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody OTSKP 2022.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
<b>8 Trubní vedení</b>				<b>Celkem (bez DPH): 45 837,00 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>9 625,77 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 55 462,77 Kč</b>	
<b>Celkový součet (bez DPH): 45 837,00 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>				<b>9 625,77 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 55 462,77 Kč</b>	
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
42	9115C1		<b>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M			690 480,00 Kč	21%	835 480,80 Kč	
doplnění popis			- ocelové svodidlo pro úroveň zadrž H2 (s maďlem)							
výměra			- sloupky svodidla budou dodatečně připevněny na římsu opěrné zdi 126 = 126,000000 => A položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazy nebo retroreflexní fólie							
technická specifikace			OTSKP 2022.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
43	91238		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</b>	KUS			3 936,00 Kč	21%	4 762,56 Kč	
doplnění popis			120/10 = 12,000000 => A							
výměra			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie							
technická specifikace			OTSKP 2022.							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
44	919112		<b>FEŽÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM</b>	M			23 049,60 Kč	21%	27 890,02 Kč	
doplnění popis			- výkop pro opěrnou zed							
výměra			133*2,1*2,1 = 137,200000 => A							
technická specifikace			položka zahrnuje fežání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeb vyvody							
cenová soustava			OTSKP 2022.							
45	931182		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</b>	M2			5 915,00 Kč	21%	7 157,15 Kč	
doplnění popis			- dilatační spary základového pasu, dříku a římsy opěrné zdi							
výměra			20*(1,4+0,35) = 35,000000 => A							
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
cenová soustava			OTSKP 2022.							

POLOŽKY  
ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
46	93135		<b>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b> - dilatační spáry základového pasu, dířku a římsy opěrné zdi - PE těsnícím profilem a vhodný trvale elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) v barvě Sedé (VL 4 402.21)	M	62,000	160,00 Kč	9 920,00 Kč	21%	12 003,20 Kč
			<i>doplnující popis</i> - PE těsnícím profilem a vhodný trvale elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) v barvě Sedé (VL 4 402.21)						
			<i>výměra</i> 20*(1,4+0,2+0,5+0,8+0,2) = 62,000000 => A						
			<i>technická specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
			<i>cenová soustava</i> OTSKP 2022						
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
					<b>Celkem (bez DPH): 733 300,60 Kč</b>	<b>za DPH 21 %:</b>	<b>153 993,13 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 887 293,73 Kč</b>
					<b>Celkový součet (bez DPH): 733 300,60 Kč</b>	<b>Celkový součet DPH:</b>	<b>153 993,13 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 887 293,73 Kč</b>







P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů OTSKP 2022						
23	26145		<b>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM</b>	M			844 800,00 Kč	21%	1 022 208,00 Kč
	doplnující popis		- záporny (mikropiloty) - svíslé vrtvy 5*8*5,5 = 220,000000 => A položka zahrnuje						
	výměra		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 OTSKP 2022						
24	281611		<b>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</b>	M3			240 926,40 Kč	21%	291 520,94 Kč
	doplnující popis		- záporny (mikropiloty) - zainjektáž aktivovanou cementovou maltou						
	výměra		5*8*5,5*0,045*1,2 = 11,880000 => A Položka injekečních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekežá (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injekežá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. OTSKP 2022						
	2	Zakládání					<b>Celkem (bez DPH): 1 436 432,10 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 301 650,74 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 1 436 432,10 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 1 738 082,84 Kč</b>
<b>3 - Svíslé a kompletní konstrukce</b>									
25	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>	M3	1		166 687,50 Kč	21%	201 691,88 Kč
	doplnující popis		- římsa opěrné zdi 30*0,35 = 10,500000 => A položka zahrnuje:						
	výměra		- 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
26	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>	T			42 966,00 Kč	21%	51 988,86 Kč
	doplnující popis		- římsa opěrné zdi - výztuž - 120 kg/m3 10,5*0,12 = 1,260000 => A						
	výměra		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OTSKP 2022						
27	327324		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</b>	M3			304 080,00 Kč	21%	367 936,80 Kč
	doplnující popis		- základ a dřík opěrné zdi 30*1,4 = 42,000000 => A						
	výměra		- 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
28	327365		<b>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</b>	T	4		176 400,00 Kč	21%	213 444,00 Kč
	doplnující popis		- základ a dřík opěrné zdi - výztuž - 100 kg/m3 42*0,1 = 4,200000 => A						
	výměra								

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)		
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže, - úpravy výtzuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu, - vodivé propojení výtzuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výtzuže, - separaci výtzuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OTSKP 2022								
			<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 690 133,50 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 144 928,04 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 835 061,54 Kč</b>	
							<b>Celkový součet (bez DPH): 690 133,50 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH: 144 928,04 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 835 061,54 Kč</b>	
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>											
29	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b>	M3	7		23 277,60 Kč	21%		28 165,90 Kč	
			- podkladní beton tloušťky 150 mm 30,5*1,6*0,15 = 7,320000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022								
			<b>30 45131A</b>	M3			3 877,20 Kč	21%		4 691,41 Kč	
			<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b> - podklad zpevnění svahu pod prostupy odvodnění (2m2) - tloušťky 150 mm + práh dlažby 2*(2*0,15+1*0,6*0,4) = 1,080000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022								
			<b>31 457312</b>	M3			20 820,00 Kč	21%		25 192,20 Kč	
			<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTY BETON C12/15</b> - spádový beton drenáže rubu zdi 30*0,2 = 6,000000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, OTSKP 2022								
			<b>32 458523</b>	M3	4		53 519,00 Kč	21%		64 757,99 Kč	
			<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b> - záspý za rubem zdi štělkodřtí SDA 0-63 mm zhutněnou po vrstvách 250 mm na ú=0,90, PS=100% (ČSN 736133) - nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu 30*1,25 = 37,500000 => A 4*2,9 = 11,600000 => B A+B = 49,100000 => C položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OTSKP 2022								
			<b>33 465511</b>	M3			1 308,00 Kč	21%		1 582,68 Kč	
			<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b> - zpevnění svahu v místě vstavení drenáže (1m2) - dlažba tloušťky 200 mm 2*1*0,2 = 0,400000 => A položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022								
			<b>34 465512</b>	M3			4 864,00 Kč	21%		5 885,44 Kč	
			<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> - zpevnění svahu pod prostupy odvodnění (2m2) - dlažba tloušťky 200 mm 2*2*0,2 = 0,800000 => 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022								
			<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 107 665,80 Kč</b>		<b>za DPH 21 %: 22 609,82 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 130 275,62 Kč</b>	

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
				<b>Celkový součet (bez DPH): 107 665,80 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>22 609,82 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 130 275,62 Kč</b>
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>									
35	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILÍ</b>	M2			7 080,00 Kč	21%	8 566,80 Kč
	doplňující popis		- izolace rubu opěrné zdi bude chráněna geotextilií 300 q/m2						
	výměra		30*2 = 60,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
36	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2			13 081,50 Kč	21%	15 828,62 Kč
	doplňující popis		- ochranný nátěr římsy						
	výměra		30*(0,8+0,15) = 28,500000 => A						
	technická specifikace		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>				<b>Celkem (bez DPH): 20 161,50 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>4 233,92 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 24 395,42 Kč</b>
				<b>Celkový součet (bez DPH): 20 161,50 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>4 233,92 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 24 395,42 Kč</b>
<b>8 - Trubní vedení</b>									
37	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>	M			1 935,00 Kč	21%	2 341,35 Kč
	doplňující popis		- vyústění drenáže na svah nasypu cca 12,0 m						
	výměra		- T kus s redukci, koleno 90 st. a silnostěnná trubka PEHD DN 110 mm						
			2*2,5 = 5,000000 => A						
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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 zapáčeném i nezapačeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>8 Trubní vedení</b>				<b>Celkem (bez DPH): 10 545,00 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>2 214,45 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 12 759,45 Kč</b>
				<b>Celkový součet (bez DPH): 10 545,00 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>2 214,45 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 12 759,45 Kč</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>									
39	9115C1		<b>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTŘ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M			164 400,00 Kč	21%	198 924,00 Kč
	doplňující popis		- ocelové svodidlo pro úroveň zadření H2 (s madlem)						
	výměra		- sloupky svodidla budou dodatečně připevněny na římsu opěrné zdi						
			30 = 30,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
40	91238		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</b>	KUS			984,00 Kč	21%	1 190,64 Kč
	doplňující popis		30/10 = 3,000000 => A						
	výměra		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
	technická specifikace		OTSKP 2022						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
41	919112		<b>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b>	M			6 501,60 Kč	21%	7 866,94 Kč
	doplňující popis		- výkop pro opěrnou zed						
	výměra		34,5+2,1+2,1 = 38,700000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřebvy vody						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
42	931182		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</b>	M2			1 183,00 Kč	21%	1 431,43 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základového pasu, drůky a římsy opěrné zdi						
	výměra		4*(1,4+0,25) = 7,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
43	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PŘYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM</b>	M			1 984,00 Kč	21%	2 400,64 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základového pasu, drůky a římsy opěrné zdi						
	výměra		- PE těsnícím profil a vhodný trvale elastický tmel die ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) v barvě šedé (VL 4 402.21)						
	technická specifikace		4*(1,4+0,2+0,5+0,8+0,2) = 12,400000 => A						
	cenová soustava		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě						
			OTSKP 2022						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>Celkem (bez DPH): 175 052,60 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>36 761,05 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 211 813,65 Kč</b>
				<b>Celkový součet (bez DPH): 175 052,60 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>36 761,05 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 211 813,65 Kč</b>

### TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov

#### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt: **203 - SO 203 - Opěrná zeď C**  
Zhotovitel:

Celková cena (bez DPH): 2 453 059,65 Kč  
Celková cena (s DPH): 2 968 202,20 Kč

IČ:  
DIČ:

#### SOUHRN

Kód	Název	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
0	Všeobecné konstrukce a práce	36 508,22 Kč	44 174,95 Kč
1	Zemní práce	65 856,53 Kč	79 686,41 Kč
2	Zakládání	1 436 432,10 Kč	1 738 082,84 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	621 493,50 Kč	752 007,14 Kč
4	Vodorovné konstrukce	88 699,00 Kč	107 326,76 Kč
7	Přidrůžená stavební výroba	18 745,50 Kč	22 682,06 Kč
8	Trubní vedení	10 545,00 Kč	12 759,45 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	174 779,00 Kč	211 482,59 Kč

#### POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>										
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	M3			13 889,00 Kč	21%	16 805,69 Kč	
	doplnující popis		- zemina z položky 12373: 40,46 = 40,460000 => A z položky 12383: 32,64 = 32,640000 => B A+B = 73,100000 => C zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.							
	technická specifikace		OTSKP 2022							
	cenová soustava									
2	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			3 859,79 Kč	21%	4 670,35 Kč	
	doplnující popis		- konstrukce vozovky - nestmelené podkladní vrstvy - hmotnost 1,9 t/m <sup>3</sup> 18,468*1,9 = 35,089200 => A zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.							
	technická specifikace		OTSKP 2022							
	cenová soustava									
3	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			3 459,43 Kč	21%	4 185,91 Kč	
	doplnující popis		- konstrukce vozovky - vrstvy stmelené asfaltem - hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> 11,088*2,4 = 26,611200 => A zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.							
	technická specifikace		OTSKP 2022							
	cenová soustava									
4	014211		<b>POPLATKY ZA ZEMLIK - ORNICE</b>	M3			15 300,00 Kč	21%	18 513,00 Kč	
	doplnující popis		- ornice - ornice na úpravu svahu náspvu u daty opěrné zdi pro položku 18222: 12,750 = 12,750000 => A zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemniku)							
	technická specifikace		OTSKP 2022							
	cenová soustava									
0	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>Celkem (bez DPH): 36 508,22 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 44 174,95 Kč</b>	
							<b>za DPH 21 %:</b>		<b>7 666,73 Kč</b>	
							<b>Celkový součet (bez DPH): 36 508,22 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 44 174,95 Kč</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>										
5	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b>	M3			5 909,76 Kč	21%	7 150,81 Kč	
	doplnující popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro opěrnou zeď - skládkové viz položka 014102.1							
	technická specifikace		34,2*1,8*0,30 = 18,468000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
7	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM</b>	M3			5 876,64 Kč	21%	7 110,73 Kč	
	doplnující popis		- bourání konstrukce vozovky - výkop pro opěrnou zeď - skládkové viz položka 014102.2							
	technická specifikace		35,2*2*1*0,15 = 11,088000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
9	11372		<b>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3			16 461,59 Kč	21%	19 918,52 Kč	
	doplnující popis		- vyfrézovaný materiál ZAS T1 - materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně uložení a dopravy na místo určení							
	technická specifikace		36,2*2*6*0,1 = 9,412000 => A Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
10	12373		<b>ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>	M3			8 496,60 Kč	21%	10 280,89 Kč	
	doplnující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkové viz položka 014101 34*2,4*0,6 = 48,960000 => A 8,5 = 8,500000 => B A+B = 40,460000 => C - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkernem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 vykopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (výjma 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 vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
	technická specifikace		OTSKP 2022							
	cenová soustava									
12	12383		<b>ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</b>	M3			15 340,80 Kč	21%	18 562,37 Kč	
	doplnující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku skládkové viz položka 014101 34*2,4*0,4 = 32,640000 => A							
	technická specifikace									
	cenová soustava									



POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 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 OTSKP 2022						
			<b>23 26145 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM</b>	M		0 Kč	844 800,00 Kč	21%	1 022 208,00 Kč
			- záporní (mikropiloty) - svíslé vrtvy 5*8*5,5 = 220,000000 => 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 OTSKP 2022						
			<b>24 281611 INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</b>	M3	1		240 926,40 Kč	21%	291 520,94 Kč
			- záporní (mikropiloty) - zainjektáž aktivovanou cementovou maltou 5*8*5,5*0,045*1,2 = 11,880000 => A Položka injekečních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekežá (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injekežázi. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem. OTSKP 2022						
			<b>2</b>	<b>Zakládání</b>			<b>Celkem (bez DPH): 1 436 432,10 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>
							<b>301 650,74 Kč</b>		<b>Celkem (s DPH): 1 738 082,84 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 1 436 432,10 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>
							<b>301 650,74 Kč</b>		<b>Celkový součet (s DPH): 1 738 082,84 Kč</b>
			<b>3 - Svíslé a kompletní konstrukce</b>						
			<b>25 317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>	M3			166 687,50 Kč	21%	201 691,88 Kč
			- římsa opěrné zdi 30*0,35 = 10,500000 => A položka zahrnuje: - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
			<b>26 317365 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>	T			42 966,00 Kč	21%	51 988,86 Kč
			- římsa opěrné zdi - výztuž - 120 kg/m <sup>3</sup> 10,5*0,12 = 1,260000 => A - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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. OTSKP 2022						
			<b>27 327324 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</b>	M3			260 640,00 Kč	21%	315 374,40 Kč
			- základ a dírk opěrné zdi 30*1,2 = 36,000000 => 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022						
			<b>28 327365 VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</b>	T			151 200,00 Kč	21%	182 952,00 Kč
			- základ a dírk opěrné zdi - výztuž - 100 kg/m <sup>3</sup> 36*0,1 = 3,600000 => A						



P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OTSKP 2022						
		3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
				<b>Celkem (bez DPH):</b>	<b>621 493,50 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>752 007,14 Kč</b>
				<b>Celkový součet (bez DPH):</b>	<b>621 493,50 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>752 007,14 Kč</b>
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>									
29	451312	doplňující popis výměra	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> - podkladní beton tloušťky 150 mm 30,5*1,6*0,15 = 7,320000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022	M3		29 277,60 Kč	21%	28 165,90 Kč	
		30	<b>45131A</b> <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b> - podklad zpevnění svahu pod prostupy odvodnění (2m2) - tloušťky 150 mm + práh dlažby 2*(2*0,15+1*0,6*0,4) = 1,080000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022	M3		3 877,20 Kč	21%	4 691,41 Kč	
		31	<b>457312</b> <b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</b> - spádový beton drenáže rubu zdi 30*0,2 = 6,000000 => A - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, OTSKP 2022	M3		20 820,00 Kč	21%	25 192,20 Kč	
		32	<b>458523</b> <b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b> - záspý za rubem zdi štělkodřtí SDA 0-63 mm zhutněnou po vrstvách 250 mm na ú=0,90, PS=100% (ČSN 736133) - nakupovaný materiál - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu 30*0,75 = 22,500000 => A 4*2,3 = 9,200000 => B A+B = 31,700000 => C položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OTSKP 2022	M3		34 553,00 Kč	21%	41 809,13 Kč	
		33	<b>465511</b> <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b> - zpevnění svahu v místě vstavení drenáže (1m2) - dlažba tloušťky 200 mm 2*1*0,2 = 0,400000 => A položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyzkazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022	M3		1 308,00 Kč	21%	1 582,68 Kč	
		34	<b>465512</b> <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> - zpevnění svahu v místě vstavení drenáže (1m2) - dlažba tloušťky 200 mm 2*2*0,2 = 0,800000 => 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyzkazuje se samostatně položkami SD 45 OTSKP 2022	M3					
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
				<b>Celkem (bez DPH):</b>	<b>689 890,80 Kč</b>		<b>za DPH 21 %:</b>		<b>836 266,36 Kč</b>
				<b>Celkový součet (bez DPH):</b>	<b>689 890,80 Kč</b>		<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>836 266,36 Kč</b>

POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
<b>Celkový součet (bez DPH): 88 699,80 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>18 626,96 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 107 326,76 Kč</b>		
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>									
35	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</b>	M2			5 664,00 Kč	21%	6 853,44 Kč
	doplnující popis		- izolace rubu opěrné zdi bude chráněna geotextilií 300 q/m2						
	výměra		30*1,6 = 48,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání převedaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
					28,500	459,00 Kč	13 081,50 Kč	21%	15 828,62 Kč
	doplnující popis		- ochranný nátěr římsy						
	výměra		30*(0,8+0,15) = 28,500000 => A						
	technická specifikace		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru převedaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>				<b>Celkem (bez DPH): 18 745,50 Kč</b>	<b>za DPH 21 %:</b>	<b>3 936,56 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 22 682,06 Kč</b>		
<b>Celkový součet (bez DPH): 18 745,50 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>3 936,56 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 22 682,06 Kč</b>		
<b>8 - Trubní vedení</b>									
37	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>	M			1 935,00 Kč	21%	2 341,35 Kč
	doplnující popis		- vyústění drenáže na svah nasypu cca 12,0 m						
	výměra		- 1 kus s redukci, koleno 90 st. a silnostěnná trubka PEHD DN 110 mm						
			2*2,5 = 5,000000 => A						
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>8 Trubní vedení</b>				<b>Celkem (bez DPH): 10 545,00 Kč</b>	<b>za DPH 21 %:</b>	<b>2 214,45 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 12 759,45 Kč</b>		
<b>Celkový součet (bez DPH): 10 545,00 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>2 214,45 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 12 759,45 Kč</b>		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>									
39	9115C1		<b>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTŘ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M			164 400,00 Kč	21%	198 924,00 Kč
	doplnující popis		- ocelové svodidlo pro úroveň zadžení H2 (s madlem)						
	výměra		- sloupky svodidla budou dodatečně připevněny na římsu opěrné zdi						
			30 = 30,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s převedanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření						
	cenová soustava		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
			OTSKP 2022						
40	91238		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</b>	KUS			984,00 Kč	21%	1 190,64 Kč
	doplnující popis								
	výměra		30/10 = 3,000000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
41	919112		<b>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b>	M			6 619,20 Kč	21%	8 009,23 Kč
	doplnující popis		- výkop pro opěrnou zed						
	výměra		35,2+2,1+2,1 = 39,400000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v převedané tloušťce, včetně spotřebvy vody						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
42	931182		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</b>	M2			1 047,80 Kč	21%	1 267,84 Kč
	doplnující popis		- dilatační spary základového pasu, dířku a římsy opěrné zdi						
	výměra		4*(1,2+0,25) = 6,200000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení převedaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
43	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PŘYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>	M			1 728,00 Kč	21%	2 090,88 Kč
	doplnující popis		- dilatační spary základového pasu, dířku a římsy opěrné zdi						
	výměra		- PE těsnícím profil a vhodný trvale elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) v barvě šedé (VL 4 402.21)						
			4*(1,0+0,2+0,5+0,8+0,2) = 10,800000 => A						
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení převedaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě						
	cenová soustava		OTSKP 2022						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>Celkem (bez DPH): 174 779,00 Kč</b>	<b>za DPH 21 %:</b>	<b>36 703,59 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 211 482,59 Kč</b>		
<b>Celkový součet (bez DPH): 174 779,00 Kč</b>				<b>Celkový součet DPH:</b>		<b>36 703,59 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 211 482,59 Kč</b>		

## TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt: 204 - SO 204 - Zárubní zeď	Celková cena (bez DPH): 757 408,17 Kč
Zhotovitel:	Celková cena (s DPH): 916 463,89 Kč
	IČ:
	DIČ:

### SOUHRN

Kód	Název	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
0	Všeobecné konstrukce a práce	38 886,07 Kč	47 052,15 Kč
1	Zemní práce	110 685,01 Kč	133 928,87 Kč
2	Zakládání	33 583,89 Kč	40 636,50 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	476 560,00 Kč	576 637,60 Kč
4	Vodorovné konstrukce	58 860,00 Kč	71 220,60 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 833,20 Kč	46 988,17 Kč

### POLOŽKY ROZPOČTU

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>										
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	M3			28 867,27 Kč	21%	34 929,40 Kč	
	doplňující popis		- zemina z položky 12373: 44,600 = 44,600000 => A z položky 12383: 107,333 = 107,333000 => B A+B = 151,933000 => C							
	výměra									
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
5	014102	4	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T			10 018,80 Kč	21%	12 122,75 Kč	
	doplňující popis		- kámen - hmotnost 2,2 t/m3 z položky 95612: 41,400*2,2 = 91,080000 => A							
	výměra		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
							<b>Celkem (bez DPH): 38 886,07 Kč</b>	<b>za DPH 21 %:</b>	<b>8 166,08 Kč</b>	<b>Celkem (s DPH): 47 052,15 Kč</b>
							<b>Celkový součet (bez DPH): 38 886,07 Kč</b>	<b>Celkový součet DPH:</b>	<b>8 166,08 Kč</b>	<b>Celkový součet (s DPH): 47 052,15 Kč</b>
<b>1 - Zemní práce</b>										
2	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>	M3			9 366,00 Kč	21%	11 332,86 Kč	
	doplňující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 60% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkové viz položka 014101 50*(4,3+5,8+6)/3*0,4 = 119,600000 => A -75 = -75,000000 => B A+B = 44,600000 => C							
	výměra		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení vykopku - 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) - úprava, 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 vykopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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**							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
4	12383		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</b>	M3			50 446,51 Kč	21%	61 040,28 Kč	
	doplňující popis		- výkop pro opěrnou zeď - 40% výkopu (předpoklad) - zjištěno bude geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkové viz položka 014101 50*(4,3+5,8+6)/3*0,4 = 107,333333 => A - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení vykopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úprava, 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 vykopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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**							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
6	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3			47 925,00 Kč	21%	57 989,25 Kč	
	doplňující popis		- úprava svahu násypu u paty zdi - včetně naskupu a dovozu vhodného materiálu 50*1,5 = 75,000000 => A - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně naskupu 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 uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávávek - 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 uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	cenová soustava		OTSKP 2022							
7	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3			2 947,50 Kč	21%	3 566,48 Kč	
	doplňující popis		- uložení vykopku na skládky z položky 12373: 44,600 = 44,600000 => A z položky 12383: 107,333 = 107,333000 => B A+B = 151,933000 => C							
	výměra									

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							
			OTSKP 2022							
		1	Zemní práce				Celkem (bez DPH): 110 685,01 Kč	za DPH 21 %:	23 243,86 Kč	Celkem (s DPH): 133 928,87 Kč
							Celkový součet (bez DPH): 110 685,01 Kč	Celkový součet DPH:	23 243,86 Kč	Celkový součet (s DPH): 133 928,87 Kč
<b>2 - Zakládání</b>										
8	21452		<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b>	M3			13 071,64 Kč	21%	15 816,68 Kč	
			- sanační vrstva základové spáry z lomového kamene nebo hrubého šterku 63-125 mm							
			47*1,7*0,2 = 15,980000 => A							
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
			OTSKP 2022							
			21461C <b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</b>	M2	1		9 522,00 Kč	21%	11 521,62 Kč	
			- separační geotextilie na rubu zárubní zdi							
			46*9 = 414,000000 => A							
			položka zahrnuje:							
			- dodávku předepsané geotextilie							
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu							
			- přichycení k podkladu, případně zatižení							
			- úpravy spojů a zajištění okrajů							
			- úpravy pro odvodnění							
			- nutné přesahy							
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
			OTSKP 2022							
			27152 <b>POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b>	M3			10 990,25 Kč	21%	13 298,20 Kč	
			- podkladní vrstva zárubní zdi tloušťky min. 150 mm tvořená hutněným zasypem (PS=98%) ze šterkodrti SDA 0-32 mm							
			47*1,7*0,15 = 11,985000 => A							
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
			OTSKP 2022							
		2	Zakládání				Celkem (bez DPH): 33 583,89 Kč	za DPH 21 %:	7 052,61 Kč	Celkem (s DPH): 40 636,50 Kč
							Celkový součet (bez DPH): 33 583,89 Kč	Celkový součet DPH:	7 052,61 Kč	Celkový součet (s DPH): 40 636,50 Kč
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>										
11	3272A7		<b>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NĀBŘEZ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT 04,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	M3			476 560,00 Kč	21%	576 637,60 Kč	
			- zárubní zed							
			46*2*1 = 92,000000 => A							
			položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.							
			- gabionové matrace se vykazuje v pol.č.2722**							
			OTSKP 2022							
		3	Svislé a kompletní konstrukce				Celkem (bez DPH): 476 560,00 Kč	za DPH 21 %:	100 077,60 Kč	Celkem (s DPH): 576 637,60 Kč
							Celkový součet (bez DPH): 476 560,00 Kč	Celkový součet DPH:	100 077,60 Kč	Celkový součet (s DPH): 576 637,60 Kč
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>										
12	458523		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b>	M3			58 860,00 Kč	21%	71 220,60 Kč	
			- zásep za rubem zdi šterkodrti SDA 0-63 mm zhutněnou po vrstvách 250 mm na ld=0,90, PS=100% (ČSN 736133)							
			- nakupovaný materiál							
			včetně náskupu a dovozu vhodného materiálu							
			46*1*4*2 = 368,000000 => A							
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
			OTSKP 2022							
		4	Vodorovné konstrukce				Celkem (bez DPH): 58 860,00 Kč	za DPH 21 %:	12 360,60 Kč	Celkem (s DPH): 71 220,60 Kč
							Celkový součet (bez DPH): 58 860,00 Kč	Celkový součet DPH:	12 360,60 Kč	Celkový součet (s DPH): 71 220,60 Kč
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
13	96612		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO</b>	M3			38 833,20 Kč	21%	46 988,17 Kč	
			- bourání stávající zárubní zdi z kamenné rovnaniny							
			- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku							
			- skládkové viz položka 014102.4							
			23*1,8 = 41,400000 => A							
			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. 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)							
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
			OTSKP 2022							
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				Celkem (bez DPH): 38 833,20 Kč	za DPH 21 %:	8 154,97 Kč	Celkem (s DPH): 46 988,17 Kč
							Celkový součet (bez DPH): 38 833,20 Kč	Celkový součet DPH:	8 154,97 Kč	Celkový součet (s DPH): 46 988,17 Kč

**TÚ\_S\_017 - III/221 25 Statické zajištění silnice Vojkovice - Velichov**

ZÁKLADNÍ ÚDAJE		Celková cena (bez DPH):	1 058 462,75 Kč
Objekt:	901 - SO 901 - DIO	Celková cena (s DPH):	1 280 739,93 Kč
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	

SOUHRN		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
Kód	Název		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 013 462,75 Kč	1 226 289,93 Kč
OST	Ostatní	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč

POLOŽKY ROZPOČTU		MJ	Množství MJ	JOC	Cena (bez DPH)	DPH %	Cena (s DPH)
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
2	<b>911CA2</b> SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M			130 560,00 Kč	21%	157 977,60 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
3	<b>911CA3</b> SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			140 160,00 Kč	21%	169 593,60 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
4	<b>911CA9</b> SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN			235 008,00 Kč	21%	284 359,68 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
5	<b>914112</b> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS			11 820,00 Kč	21%	14 302,20 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
6	<b>914113</b> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS			6 900,00 Kč	21%	8 349,00 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
7	<b>914119</b> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN			18 360,00 Kč	21%	22 215,60 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
8	<b>914942</b> SLOUPKY A STOLKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS			6 420,00 Kč	21%	7 768,20 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
9	<b>914943</b> SLOUPKY A STOLKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS			4 600,00 Kč	21%	5 566,00 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
10	<b>914949</b> SLOUPKY A STOLKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN			7 680,00 Kč	21%	9 292,80 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
11	<b>915321</b> VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2			1 637,50 Kč	21%	1 981,38 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
12	<b>915322</b> VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2			341,25 Kč	21%	412,91 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
13	<b>916122</b> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			11 200,00 Kč	21%	13 552,00 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
14	<b>916123</b> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS			5 712,00 Kč	21%	6 911,52 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
15	<b>916129</b> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN			49 440,00 Kč	21%	59 822,40 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						
	<i>technická specifikace</i>						
	<i>cenová soustava</i>						
16	<b>916152</b> SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			20 000,00 Kč	21%	24 200,00 Kč
	<i>doplnění popis</i>						
	<i>výměra</i>						



**Příloha č. 2 Prováděcí smlouvy**  
**Osoby zastupující strany Prováděcí smlouvy**

**OSOBY ZASTUPUJÍCÍ OBJEDNATELE**

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: Ing. Jiří Šlachta  
Adresa: Chebská 282, 356 01 Sokolov  
E-mail: [REDACTED]z  
Telefon: [REDACTED]

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: Ing. Petr Šťovíček  
Adresa: Chebská 282, 356 01 Sokolov  
E-mail: s[REDACTED]cz  
Telefon: [REDACTED]

**OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZHOTOVITELE**

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: Ing. František Buršík, prokurista a Ing. Martin Lukas, prokurista  
Adresa: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10  
E-mail: [REDACTED]  
Telefon: +[REDACTED]  
Fax:

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: [REDACTED]  
Adresa: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10  
E-mail: [REDACTED]  
Telefon: [REDACTED]  
Fax:

**Příloha č. 3 Prováděcí smlouvy**  
**Seznam poddodavatelů**

**PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE**

**1/**

**Název:** XXXXXXXXXXXX  
**Sídlo:** XXXXXXXXXXXX  
**Právní forma:** XXXXXXXXXXXX  
**Identifikační číslo:** XXXXXXXXXXXX

**2/**

**Název:** XXXXXXXXXXXX  
**Sídlo:** XXXXXXXXXXXX  
**Právní forma:** XXXXXXXXXXXX  
**Identifikační číslo:** XXXXXXXXXXXX

**3/**

**Název:** XXXXXXXXXXXX  
**Sídlo:** XXXXXXXXXXXX  
**Právní forma:** XXXXXXXXXXXX  
**Identifikační číslo:** XXXXXXXXXXXX

**atd.** XXXXXXXXXXXX



## Příloha č. 4 Prováděcí smlouvy

### Požadavky pro realizaci veřejné zakázky

- a) pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací, a v průběhu provádění stavebních prací, jak v tištěné podobě (rozměr fotografií 9 x 13 cm), tak v datové podobě na datovém nosiči (CD, DVD),
- b) vypracování podrobného pasportu místa stavby a okolních nemovitostí před zahájením stavebních prací, se zaměřením na statické poruchy, které by mohly být ovlivněny prováděním stavebních prací (piloty, vibrační válce, ...)
- c) vypracování realizační dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., která bude následně sloužit i jako dokumentace skutečného provedení stavby, včetně zpracování a zajištění schválení havarijního a povodňového plánu,
- d) vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními od jednotlivých správců těchto sítí,
- e) dodržování jednotlivých ustanovení zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek,
- f) zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím, který je uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu k této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu (autorizace v oboru dopravní stavby nebo dopravní stavby, specializace nekolejová doprava), a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x týdně,
- g) zpracování harmonogramu prováděných prací, který bude zpracován na jednotlivé práce po týdnech a bude obsahovat detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů stavby na životní prostředí souvisejících s realizací zakázky. Harmonogram bude také obsahovat předpokládané finanční plnění za jednotlivé měsíce. Dále zadavatel požaduje předložit před předáním staveniště dokumentaci k BOZP dle z. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů (vyhodnocení rizik, plán BOZP...),
- h) provádění kontrolní činnosti prací a dodávek na základě příslušných Technicko-kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací vydaných Ministerstvem dopravy ČR (dále jen TKP) a dle Technických podmínek (dále jen TP) a dle plánu kontrolní činnosti, které zhotovitel předloží odpovědnému pracovníkovi objednatele nejpozději v termínu do předání staveniště, označení Staveniště po celou dobu realizace 1 ks informační tabule (dodávka zhotovitele) o velikosti cca 2,0 x 1,0 m s uvedením základních údajů o stavbě, dále stavebníkovi, zhotoviteli, technickém dozoru stavebníka (dále jen TDS) a SFDI,
- i) zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a osazení dočasného dopravního značení v průběhu stavebních prací v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně zajištění zřízení a údržby přístupových komunikací a zajištění opravy vozovek stávajících komunikací, které budou využívány pro realizaci stavby a dojde-li výstavbou k jejich poškození (dle platného zákona o pozemních komunikacích),
- j) odvoz ostatního materiálu – suť, zemina, ostatní stavební materiál na řízenou skládku,
- k) zajištění všech zařízení staveniště potřebných pro řádné provedení Díla včetně jeho likvidace, zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly v souladu s potřebami zhotovitele, předanou dokumentací a s požadavky objednatele a aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů; v rámci zařízení staveniště budou vytvořeny podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu,

- l) zajištění uspořádání staveniště podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a upravit staveniště v souladu s plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- m) sjednání pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno objednatelem díla a bude krytí rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně podzhotovitelů apod.), pojistné krytí musí zahrnovat případné škody na sousedních nemovitostech třetích osob, které budou poškozeny v průběhu provádění stavebních prací dle zpracovaného pasportu dle bodu b) tohoto odstavce
- n) poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje dodavatel Díla na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude dodavatel Díla řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,
- o) zpracování a předání objednateli 3 paré projektové dokumentace a 1x v elektronické podobě v otevřeném a uzavřeném formátu se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení vč. zaměření skutečného provedení stavby; dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích a také veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby, provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla dle této smlouvy,
- p) zajištění vypracování geometrického plánu Díla autorizovaným geodetem a zajištění zaměření skutečného provedení stavby, včetně všech položek inženýrských sítí, v rozsahu, podrobnostech a formátu pro přenesení zakresu do Digitální technické mapy Karlovarského kraje (dále jen DTM), včetně doložení potvrzení o předání naměřených dat do DTM
- q) provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla dle této smlouvy,
- r) zajištění dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- s) výstup z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako je nabídkový rozpočet stavby, s uvedením měsíčního a celkového čerpání jednotlivých položek nabídkového rozpočtu ve formátu excel a v datovém formátu \*.xc4.
- t) součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu.
- u) stavba je financována z programu SFDI, proto bude možné proplatit fakturu nejdříve v 6. měsíci daného roku po načerpání finančních prostředků ze SFDI. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury.
- v) zajištění kompatibility a přenos dat a dokumentů do systému CDE Objednatele, dle Přílohy Zadávací dokumentace: Společné datové prostředí stavby: „III/22125 Statické zajištění silnice Velichov - Vojkovice“ Pro veškerou oficiální komunikaci mezi Objednatelem, TDS, koordinátorem BOZP a Zhotovitelem, a naopak, bude sloužit společné datové prostředí CDE Objednatele, pokud nebude dohodnuto jinak. Popis jednotlivých činností v systému CDE Objednatele obsahuje dokument „Schvalovací\_procesy\_zhotovitel“.

Příloha č. 1 Schvalovací\_procesy\_zhotovitel – součást ZD

Příloha č. 2 Požadavky\_na\_společné\_datové\_prostředí – součást ZD