Číslo stavby: 33163a, 33163b

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Petrem Koletou
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice,
kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
bankovní spojení:
č. účtu
číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2025-020a
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.
Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 23 383 546,44 Kč vč. DPH (slovy: dvacettři milionytřistaosmdesáttřitisícepětsetčtyřicetšest Korun českých čtyřicetčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II.
Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce **„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“** a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

   Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

   (a) Smlouva o dílo;
   (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“ ze dne 31.03.2025, zn. TOÚ/009-25/Ko;
   (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
   (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

   Smluvní podmínky, které zahrnují:
   (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
   (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

   Technická specifikace, která obsahuje:
   (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
   (h) Nepoužije se;
   (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

   (j) Výkresy;
   (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
   - Rekapitulaci nabídkové ceny,
   - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
   - Harmonogram,
   - Seznam poddodavatelů,
   - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
   - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 25.03.2025 a 27.03.2025.

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.
Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

   Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.

6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.

7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli

informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Smlouvy v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Smlouvy o dílo a veškeré přílohy dle článku II. Obsah Smlouvy byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě.

13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy, v případě listinné podoby Smlouvy vlastnoruční.

14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.

15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 17.03.2025, číslo usnesení RK/8/478/2025.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

V Hradci Králové dne dle el. podpisu

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Poznámka: Údaje označené [1)] musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené [2)] budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem

Královéhradecký kraj

Telefon: **495 540 211**
E-mail:
IČO: **708 89 546**
DIČ: **CZ70889546**

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:	**Naše značka**	**Vyřizuje/linka**	**Hradec Králové dne**
	TOÚ/009-25/Ko	**Ing. Koubová/ 18**	**31.03.2025**

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1	**Královéhradecký kraj**
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	Petrem Koletou, hejtmanem
IČO:	708 89 546
Zadavatel č. 2	**Obec Dřevěnice**
Sídlem	Dřevěnice č.p. 56, 507 13 Železnice
Zastoupený	Bc. Barborou Veberovou, starostkou
IČO:	005 78 321

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	**„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“**
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky dne 17.03.2025 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 05.03.2025 schválením usnesení Zastupitelstva obce Dřevěnice

ROZHODLI

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

M - SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČO: 421 96 868

III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu (zvlášť pro jednotlivé zadavatele).

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu (společný pro oba zadavatele) v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek.

Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

a) k obalovně asfaltových směsí ve Starém Místě u Jičína, okr. Jičín,
- ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O POUŽITÍ OBALOVNY, ze dne 24.03.2025;
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517-CPR-20230611, ze dne 26.04.2023;
- Certifikát č. 59044, ze dne 10.01.2025;
- Certifikát č. 59044, ze dne 10.01.2025, změna č. 1 ze dne 19. 3. 2025;
- Zpráva o průběžném dozoru/dohledu, posouzení a hodnocení systému řízení výroby č. B168/2024 ze dne 03.05.2024;
- PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - Asfaltový beton ACO 11+50/70, ze dne 22.03.2024;
- PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - Asfaltový beton ACP 16+50/70, ze dne 02.03.2021;

b) Plán jakosti stavby (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 25.03.2025, schválený Správcem stavby;

c) Plán jakosti stavby (pro zadavatele Obec Dřevěnice), doručen dne 25.03.2025, schválený Správcem stavby;

d) Harmonogram (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 25.03.2025, schválený Správcem stavby;

e) Harmonogram (pro zadavatele Obec Dřevěnice), doručen dne 25.03.2025, schválený Správcem stavby;

f) Kontrolní a zkušební plán stavby (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 27.03.2025, schválený Správcem stavby;

g) Kontrolní a zkušební plán stavby (pro zadavatele Obec Dřevěnice), doručen dne 28.03.2025, schválený Správcem stavby.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

----

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 05.03.2025.

Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

D O P I S N A B Í D K Y

NÁZEV DÍLA: **„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“**

PRO: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

cena bez DPH	**19 325 244,99**	**korun českých**
DPH (21%)	4 058 301,45	korun českých
cena celkem	23 383 546,44	korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltových vrstev, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: **„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“**

Název Pod-článku Smluvních podmínek	**Číslo Pod-článku**	**Příslušné údaje**
Název a adresa Objednatele	**1.1.2.2, 1.3**	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	**1.1.2.3, 1.3**	M – SILNICE a.s. Husova 1697, Bílé Předměstí 530 03 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jakub Stuchlík Tel.: E-mail:
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ladislav Šebek Tel.: E-mail:
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Luděk Hlavatý Tel.: E-mail:
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER společnosti M – SILNICE a.s. Tel.: E-mail:
Obalovna		M – SILNICE a.s. Obalovna Staré Místo 506 01 Jičín
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	**1.1.2.4, 1.3**	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek Tel.: E-mail: Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.

Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)	**3.2**	Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek Tel.: E-mail: Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
Koordinátor BOZP na Staveništi (= Asistent správce stavby)		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Ing. Tomáš Babák Tel.: E-mail:
Majetkový správce, ve vztahu k řešení čl. 1 písm. k) Preambule (= Asistent správce stavby)		Správa silnic Královéhradeckého kraje Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové – Pražské Předměstí, 500 02 IČO: 709 47 996 E-mail: Ing. Lubomír Kuchař Tel.: E-mail:
Datum zahájení prací **Doba pro dokončení Stavby (= prací)** Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) Doba realizace Díla	**1.1.3.2** **1.1.3.3**	V termínu určeném zadavatelem **20 týdnů od termínu určeného zadavatelem** 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 20 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	**1.1.3.7**	**60 měsíců**
Záruční doba na most (SO 201)	**1.1.3.7**	**120 měsíců**
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	**1.1.3.7**	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	**1.1.5.6**	Nepoužije se
Rozhodné právo	**1.4**	právo České republiky
Rozhodný jazyk	**1.4**	čeština
Jazyk pro komunikaci	**1.4**	čeština
Doba pro přístup na staveniště	**2.1**	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	**4.2**	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	**4.25**	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	**4.28**	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	Nepoužije se
Maximální celková výše smluvních pokut	**4.28**	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	**4.29**	Nepoužije se
Pracovní doba	**6.5**	Bez omezení
Měny plateb	**14.15**	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	**13.8.**	Použije se v následujícím případě: hodnota násobitelů úpravy (Pnz a Pnd) pro příslušné kalendářní čtvrtletí přesáhne 1,05 nebo nedosáhne 0,95
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	**18.2**	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

Smluvní podmínky pro
VÝSTAVBU
POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně http://cace.cz/order-red-book.php).

1 Obecná ustanovení

1.1
Definice

1.1.1
Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:
„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:
„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:
„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:
„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2
Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:
„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:
„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3
Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:
„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu v režimu předčasného užívání za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4
Peníze a platby
1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“
1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:
„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6
Další definice
1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:
„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:
„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2
Výklad
Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:
„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;
(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6
Smlouva o dílo
První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7
Postoupení
Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:
a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8
Péče o dokumenty a jejich dodání
V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.
Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:
„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10
Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem
Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:
„d) umožňovat udělení podlicence.“
Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:
„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:
(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1
Právo přístupu na staveniště
Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:
„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3
Personál objednatele
V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4
Zajištění financování objednatelem
Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 *(Smluvní cena a platební podmínky).*
Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:
a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo
b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.
Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

3 Správce stavby

3.1
Povinnosti a pravomoc správce stavby
Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:
„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:
a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3
Pokyny správce stavby
Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:
„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4
Výměna správce stavby
V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6
Kontrolní dny
Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):
„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejméně však jednou za 14 dnů.“

4 Zhotovitel

4.1
Obecné povinnosti zhotovitele
Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:
„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“
Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:
„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“
Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:
„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:
(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
(ii) zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.
Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“
Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:
„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem.
Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.
Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2
Zajištění splnění smlouvy
Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.
Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.
Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.
Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:
(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,
(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatele*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelem*).
Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.
Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.
Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.
Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.
V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

4.4
Podzhotovitelé
V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

4.6
Spolupráce
Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:
„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“
Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7
Vytyčení
První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit

obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“
Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:
Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8
Bezpečnost práce
Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:
„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.
Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.
Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:
a Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
f) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.”

4.9
Zajištění kvality
První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

4.15
Přístupové cesty
Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.
Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.
Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.
Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat

veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.
V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

4.22
Zabezpečení staveniště
Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:
„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23
Činnost zhotovitele na staveništi
Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:
„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady
(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.
Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“
Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:
„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.24
Archeologické a další nálezy na staveništi
Doplňuje se první odstavec následujícího znění:
Na základě § 266 zákona č. 283/2021 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25
Záruka za odstranění vad
Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstranil vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,

b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.
Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26
Kontrolní prohlídky stavby
Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):
„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27
Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu
Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):
„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.
Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu
Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):
„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:
a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 *(Smluvní pokuta za zpoždění)*;
h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),

k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (Zajištění splnění smlouvy);
l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi);
m) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.
Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.
Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.
Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatele).,
Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29
Postupné závazné milníky
NEPOUŽIJE SE

4.30
Podmínky pro změnu podzhotovitele
Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):
„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

4.31
Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích
Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):
„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

6 Pracovníci a dělníci

6.2
Mzdové tarify a pracovní podmínky
Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3
Osoby ve službě objednateli
Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5
Pracovní doba
Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6
Zázemí pro pracovníky nebo dělníky
Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci
Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:
a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.
Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).
Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:
(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.”

6.9
Personál zhotovitele
Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů, a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.
Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

6.10
Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele
Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:
Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3
Kontrola
Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:
Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 *(Dokončení nedokončených prací a odstranění vad)* Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4
Zkoušení
Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:
„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1
Zahájení prací na díle
Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2
Doba pro dokončení
Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:
„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.
Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.
Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.
Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.
Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3
Harmonogram
Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:
a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),
b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),
c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,
d) průvodní zprávu, která obsahuje:
    i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla a
    ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,
e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a
f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatele je oprávněný se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpozdit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.“

8.6
Míra postupu prací
Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:
„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“
V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7
Náhrada škody za zpoždění
Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:
„Smluvní pokuta za zpoždění
Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatele*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.
Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11
Dlouhodobé přerušení
V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.
V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:
„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13
Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku
NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1
Převzetí díla a sekcí
Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“
Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2
Převzetí částí díla
Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“
V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3
Překážky při přejímacích zkouškách
Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data
(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek,
nebo
(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,
a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí
(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:
(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a
(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.
V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5
Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):
„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:
a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

11 Odpovědnost za vady

11.1
Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.
V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.
Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:
„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“
Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:
„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpožďován.“

11.2
Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.7
Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9
Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10
Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11
Úklid staveniště
V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.
První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:
„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

11.12
Promlčení
Přidává se nový pod-článek 11.12 (*Promlčení*):
„Pro nároky z vad díla si strany ujednávají promlčecí lhůtu v trvání pěti let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. V ostatním se promlčení řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.“

12 Měření a oceňování

12.1
Měření díla
V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:
„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3
Oceňování
Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“
V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:
„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):
(a) je specifikovaná ve Smlouvě,
(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přirážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přirážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1
Právo na variaci
Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele.

Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2
Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:
Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

13.5
Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8
Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlašovaného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlašovaným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočíst podle vzorce:

UCn = Fnz * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1)

s tím, že

(i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_{o+1}^{n} (Li / 100)$$

(ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$Pnd = \prod_{z+1}^{n} (Li / 100)$$

kde:

„**n**“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„**Pnz**“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod- -článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„**UCn**“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„**Fnz**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„**Fnd**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„**z**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9
Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:
„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10
Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):
„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.
Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1
Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:
„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2
Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3
Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“
Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:
„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“
Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.
Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.
V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4
Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:
„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčných intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo
Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6
Vydání potvrzení průběžné platby
Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“
Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.
Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.
Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7
Platba
Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:
„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a
(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8
Zpožděná platba
První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:
„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015 %) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9
Platba zádržného
Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10
Vyúčtování při dokončení
Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11
Žádost o potvrzení závěrečné platby
Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:
(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.
Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.
Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení)*, musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13
Vydání potvrzení závěrečné platby
V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14
Skončení odpovědnosti objednatele
První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16
Fakturace
Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):
Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.
Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány:

- pro zadavatele Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně: Ing. Tomáš Babák, oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, tel: , e-mail:
- pro zadavatele Obec Dřevěnice prostřednictvím Správce stavby na adrese Dřevěnice č. p. 56, 507 13 Železnice nebo osobně: Bc. Barbora Veberová, tel: email:

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.
Dle § 5 odstavce 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se Objednatel při veřejnosprávní činnosti nepovažuje za osobu povinnou k dani. Zhotovitel bude fakturovat v běžném režimu DPH.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2
Odstoupení objednatelem
V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.
Pod-odstavec (e) zní:
„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“
Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“
Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:
„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,
(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a
(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“
Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:
„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2
Odstoupení zhotovitelem
Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4
Platba při odstoupení
Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1
Odškodnění
Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2
Péče zhotovitele o dílo
V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3
Rizika objednatele
V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.
V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.
Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):
„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání)*.“

17.5
Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví
Před první odstavec Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:
„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.
17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené
neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.
V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.
17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či

obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.
17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro
užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.
17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“
První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.
Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:
„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1
Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2
Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“(stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřese-ním, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatelem zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3
Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku
Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4
Pojištění personálu zhotovitele
Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1
Definice vyšší moci
Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.
Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1
Claimy zhotovitele
V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.
V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.
V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.
V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.
Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje
Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text
Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2
Jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3
Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4
Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5
Smírné narovnání
Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.5 Rozhodování sporů
Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6
Rozhodčí řízení
Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7
Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8
Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – duben 2024

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele):

1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtu *0,9 h*, průměr min. *1,0 h*, kde *h* je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

2) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“), a to 5 – 7 dní před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího, schváleného objednatelem, a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Pod-článku 4.28 c) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.

3) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.

4) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

5) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +

6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámů válcového nebo kvádrového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavy při realizaci.

   Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámů s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

7) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.

8) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř.s I/16 Na Špici - II. etapa, 1. a 2. část

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	
1. část			
SO 125.1		Silnice III/2861 - 1. část	
SO 184.1		Přechodné dopravní značené pro SO 125.1	
VON.1		Vedlejší a ostatní náklady - 1. část	
2. část			
SO 125.2		Silnice III/2861	
SO 125.21		Oprava kanalizace - napojení	
SO 136		Chodník Dřevěnice	
SO 184.2		Přechodné dopravní značení	
SO 201		Most ev.č. 2861-2	
SO 901		Provizorní přemostění Tužínského potoka	
SO 990		VRN	
SO 995		Prelimináře	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			**19 325 244,99 Kč**
DPH 21%			**4 058 301,45 Kč**
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			**23 383 546,44 Kč**

b. Rekapitulace pro zadavatele Obec Dřevěnice

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	
Chodník "Pod Kopcem"			
SO 101	D1	Chodník	
VON	D1	Vedlejší a ostatní náklady	
SO 101	H	Chodník	
VON	H	Vedlejší a ostatní náklady	
SO 101	N	Chodník	
VON	N	Vedlejší a ostatní náklady	
Chodník "Pod Kopcem - kanalizace"			
SO 301		Kanalizace	
VON		Kanalizace - vedlejší a ostatní náklady	
Chodník "Větrov"			
SO 101		Chodník	
SO 401		Úpravy sdělovacího vedení spol. CETIN, a.s.	
VON		Vedlejší a ostatní náklady	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			
DPH 21%			
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	19 325 244,99 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Dřevěnice	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		**22 379 960,09 Kč**
DPH 21%		**4 699 791,62 Kč**
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		**27 079 751,71 Kč**

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“

1. Všeobecně

a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
   - podmínkami smlouvy
   - technickými kvalifikacemi
   - výkresy

b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.:

   Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.

d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.

e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.

g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.

h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena.

   Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na místa k tomu určená, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost těchto míst k tomu určených, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití s tím, že zhotovitel díla se zavazuje, že při realizaci maximum stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraví k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití.

   Na veškerý vytěžený, vybouraný materiál ze stavby, uvedený v položkách poplatky za likvidaci odpadů, který nebude využitý na stavbě kde vznikl a bude odvezen ze stavby, bude pohlíženo dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. jako na odpad. Původcem tohoto odpadu je dle uvedeného zákona zhotovitel. Objednatel si vyhrazuje, že odpad bude předán oprávněné osobě mající platný souhlas k nakládání s odpady dle zákona o odpadech, a to primárně předáním k využití, úpravě a až v poslední možnosti odstranění na řízené skládce. Ve všech případech zhotovitel doloží doklad o předání odpadu (např. vážní lístky, příp. kumulované potvrzení za celou stavbu), a to pro jednotlivé druhy odpadů dle katalogu odpadů s identifikací osoby již byl odpad předán.
   Pokud by došlo ke vzniku odpadu jiného, než byl předpokládán, zhotovitel (původce) bude o vzniku tohoto odpadu informovat správce stvaby a další nakládání s tímto odpadem s ním konzultovat.

   Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek a dalších příslušných míst vč. příjezdných komunikací a případného

uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčíků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.

j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

k) Zhotovitel zajistí geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (dále jen „ZPS“) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS, které zhotovitel předá elektronicky majetkovému správci Správě silnic Královéhradeckého kraje (dále jen „SSKHK“) na emailovou adresu DTM@sskhk.cz a správci stavby na email DTM@uskhk.eu. Případné problémy s nahráním ZPS je možné odeslat k řešení na emailovou adresu DTM@khk.cz.

Zhotovitel zajistí geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (dále jen „TI“) a dopravní infrastruktury (dále jen „DI“), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnného formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK na emailovou adresu DTM@sskhk.cz k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (dále jen „DTM“) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS, které bude předáno zhotoviteli a správci stavby na mail DTM@uskhk.eu.

Zhotovitel zajistí geodetického zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat, které bude předáno zhotoviteli a správci stavby na mail DTM@uskhk.eu.

2. ***Pevná cena***

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

3. ***Všeobecné položky – obecný popis***

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – VON.1 - Vedlejší a ostatní náklady - 1. část, SO 990 - VRN (pro zadavatele Královéhradecký kraj) a VON D1 - Vedlejší a ostatní náklady, VON H - Vedlejší a ostatní náklady, VON N - Vedlejší a ostatní náklady – pro část Chodník Pod Kopcem, VON Kanalizace - vedlejší a ostatní náklady – pro část Chodník Pod Kopcem – kanalizace a VON - Vedlejší a ostatní náklady – pro část Chodník Větrov (vše pro zadavatele Obec Dřevěnice).

4. ***Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny***

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu XC4 a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu XC4. Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu XC4 předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem

upravovat,

- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 33163ab-III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
33163a	2. ČÁST (MOST)			
33163b	1. ČÁST			
Celkem za stavbu:		**19 325 244,99**	**4 058 301,45**	**23 383 546,44**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
		SO 125.21 OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ			
		0 Všeobecné konstrukce a práce			
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,938	
		"nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"`132738 - odvoz na skládku dle zhotovitele - výkop rýhy` "1,25*1,25*13,4 = 20,938 [A]			
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*			
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	9,380	
		"nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"`rušení stávajícího betonového potrubí` "13,4*0,7 = 9,380 [A]			
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*			
		1 Zemní práce			
3	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	2,513	
		"zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"`132733 - dovoz z mezideponii stavby dle zhotovitele - pro zpětný zásyp rýhy` "0,15*1,25*13,4 = 2,513 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*			
4	132733 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM "zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů OTSKP 2024 "`odvoz na mezideponii stavby dle zhotovitele - výkop rýhy pro zpětný zásyp` "0,15*1,25*13,4 = 2,513 [A]	M3	2,513	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***		
5	132738 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů OTSKP 2024 "`odvoz na skládku dle zhotovitele - výkop rýhy` "1,25*1,25*13,4 = 20,938 [A]	M3	20,938

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	*Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***			
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,451	
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"`132733 - odvoz na mezideponii stavby dle zhotovitele - výkop rýhy pro zpětný zásyp` "0,15*1,25*13,4 = 2,513 [A]			
		"`132738 - odvoz na skládku dle zhotovitele - výkop rýhy` "1,25*1,25*13,4 = 20,938 [B]			
		"Celkové množství "23.451000 = 23,451 [C]			
	Specifikace	*Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,513
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`132733 - dovoz z mezideponii stavby dle zhotovitele - pro zpětný zásyp rýhy` "0,15*1,25*13,4 = 2,513 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		3 Svislé konstrukce		
8	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,729
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`úpravu prostupu okolo potrubí` "0,9*0,9*0,9 = 0,729 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu* *- spojovacího materiálu* *- vyzdění do předepsaného tvaru* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		4 Vodorovné konstrukce		
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,675
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`pod potrubí tl. 10cm` "0,1*1,25*13,4 = 1,675 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
10	45157 Cenová soustava *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2024 "`pod potrubí a pod pokladní beton - štěrkopísek` "0,1*1,25*13,4 = 1,675 [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* *Položka nezahrnuje:* *- x*	M3	1,675
		8 Potrubí		
11	87458 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM OTSKP 2024 "`PVC DN600` "13,4 = 13,400 [A]	M	13,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*		
12	894458 Cenová soustava	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM OTSKP 2024 "`monolitická ŽB šachta s kulatým poklopem výšky 1,2 m, vnitřní rozměr 0,8 x 0,8 m, tl. stěny 0,2 m, litikový poklop DN600 D400 "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *- předepsané podkladní konstrukce* *Položka nezahrnuje:* *- x*			
13	899522 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 OTSKP 2024 "`beton mínus potrubí` "(0,75*1,25*13,4)-(0,3*0,3*3,14*13,4) = 8,776 [A]	M3	8,776	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
14	899672 Cenová soustava *Specifikace*	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM OTSKP 2024 "`včetně šachat a objektů na potrubí` "13,4+2 = 15,400 [A] *Položka zahrnuje:* *- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla* *- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku* *- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí* *- montáž a demontáž koncových tvarovek* *- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady* *Položka nezahrnuje:* *- x*	M	15,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO 125.21] - OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		9 Ostatní konstrukce a práce		
15	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,343
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"`vybourání prostupu potrubí stávající kamennou zdí, materiál ponechán na místě pro úpravu prostupu okolo potrubí` "0,7*0,7*0,7 = 0,343 [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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
16	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	13,400
		"zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"`rušení stávajícího betonového potrubí - vč. odvozu na skládku dle zhotovitele` "13,4 = 13,400 [A] *Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-125.2 SILNICE III/2861		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 571,800
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "11332 - odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající zahlíněné ŠD vrstvy - 35cm" (1010*0.35)*2 = 707,000 [A] "123738 - odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající zemina aktivní zóny - 40cm" (1030*0.4)*2 = 824,000 [B] "212535 - odvoz na skládku dle zhotovitele - drenáž pod novými obrubníky v místě vybouraných" (3+81+47+39)*(0.3*0.4)*2 = 40,800 [C] "Celkem: "707+824+40.8 = 1 571,800 [D] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	30,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "11352 - odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající obrubní u opravované silnice" (3+81+47+39)*0.15 = 25,500 [A] "96687 - odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající vpusti 25.5 připojovací potrubí" 5*0.9 = 4,500 [B] "Celkem: "25.5+4.5 = 30,000 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
		1 Zemní práce		
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	353,500
		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"odvoz skládku dle zhotovitele - stávající zahlíněné ŠD vrstvy - 35cm" (1010*0.35) = 353,500 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
4	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	170,000
		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající obrubní u opravované silnice" (3+81+47+39) = 170,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	152,600
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`skládka dle zhotovitele, výfrezek zůstává zhotoviteli, v ceně zohlednit využití výfrezku na stavbě"		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající živičné souvrství - 15cm" (990*0.15) = 148,500 [A]		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající živ. souvrství - 4cm - přechod napojení na stávající vozovky" ((7+10+8.2+15.8)*2.5*0.04) = 4,100 [B]		
		"Celkem: "148.5+4.1 = 152,600 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*			
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	49,000	
		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"přechod napojení na stávající vozovky" (9+12+10+18) = 49,000 [A]			
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*			
7	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	412,000	
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"			
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající zemina aktivní zóny - 40cm" (1030*0.4) = 412,000 [A]			
	Specifikace	*položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>			
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	412,000	
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ			
	Cenová soustava	OTSKP 2024			
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - stávající zemina aktivní zóny - 40cm" (1030*0.4) = 412,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*		
9	17131R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	396,000
	Cenová soustava	R-položka		
	Specifikace	"vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, doprava na stavbu, promíchání s hydraulickými pojivy apod." 990*0.4 = 396,000 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*		
10	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu" 30*1*0.5 = 15,000 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		2 Zakládání		
11	212535	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 160MM, RÝHA TŘ I	M	170,000
		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 160MM, RÝHA TŘ I		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`vč. výkopu, odvozů na skládku dle zhoptovitele, zásypů, obsypů, dodání potrubí"		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - drenáž pod novými obrubníky v místě vybouraných" (3+81+47+39) = 170,000 [A]		
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*		
		5 Komunikace pozemní		
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 010,000
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"vrchní ŠD 15cm" 1010 = 1 010,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry*		
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 030,000
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"silnice spodní ŠD 17cm" 1030 = 1 030,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry*		
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	85,000
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"rozšíření pod nové obrubníky v místě vybouraných, š 50cm" (3+81+47+39)*0.5 = 85,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry*		
15	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,500
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"vč. natěžení na mezideponii dle zhotovitele, naložení, složení, dopravy na stavbu" 30*0.5*0.1 = 1,500 [A]		
	Specifikace	*- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry*		
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 000,000
		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"pod ACP - 0,8kg/m2" 1000 = 1 000,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení*		
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 092,500
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"pod ACO - 0,4kg/m2" 990 = 990,000 [A]		
		"pod ACO - přechod napojení na stávající vozovky - 4cm" ((7+10+8.2+15.8)*2.5) = 102,500 [B]		
		"Celkem: "990+102.5 = 1 092,500 [C]		
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení*		
18	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	990,000
		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"tahová geomžíž + geotextílie 400g/m2 v aktivní zóně" 990 = 990,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)- očištění podkladu- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*		
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 092,500
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"ACO 11 - 4cm" 990 = 990,000 [A]		
		"přechod napojení na stávající vozovky - 4cm" ((7+10+8.2+15.8)*2.5) = 102,500 [B]		
		"Celkem: "990+102.5 = 1 092,500 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*		
20	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 000,000
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"ACP 16 - 7cm" 1000 = 1 000,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*		
21	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	85,000
		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dlažba ponechána v místě předlážděného chodníku - š 50cm od silniční obruby" (3+81+47+39)*0.5 = 85,000 [A]		
	Specifikace	*- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582*		
	8 Trubní vedení			
22	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"připojení nových vpustí do stávající kanalizační sítě, vč. napojení, izolace spojů apod." 5*2 = 10,000 [A]		
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*		
23	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"jednoduché vpusti + dvojitá vpusť" 3+2 = 5,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce*		
25	89911GR	LITINOVÝ POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ PLYN D400	KUS	2,000
		LITINOVÝ POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ PLYN D400		
	Cenová soustava	R-položka		
		"u plynového potrubí" 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*		
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"kanalizační šachty v silnici + v chodníku" 4+2 = 6,000 [A]		
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*		
26	89945R	NAPOJENÍ POTRUBÍ OD NOVÝCH VPUSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ SÍŤ VČ. BOURÁNÍ, FITINEK, IZOLACE, NÁTĚRŮ APOD.	KUS	5,000
		NAPOJENÍ POTRUBÍ OD NOVÝCH VPUSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ SÍŤ VČ. BOURÁNÍ, FITINEK, IZOLACE, NÁTĚRŮ APOD.		
	Cenová soustava	R-položka		
		"napojení vpustí na stávající kanalizační síť, bourání, vložky, odbočky, zaizolování spojů, nátěry apod." 5 = 5,000 [A]		
	Specifikace	*- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.*		
		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání		
27	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	5,000
		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"odvoz na cestmistrovství do 20km - stávající betonová svodidla v místě nového chodníku" 5 = 5,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo*		
28	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dovoz ze skladu dle zhotovitele - montáž 7 dodávka dopravních značek" 7 = 7,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*		
29	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`odkup zhotovitelem za cenu šrotu"		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - demontáž dopravních značek" 7 = 7,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
30	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`odkup zhotovitelem za cenu šrotu"		
		"odvoz na skládku dle zhotovitele - demontáž sloupků dopravních značek vč. patek" 3 = 3,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
31	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000
		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dovoz ze skladu dle zhotovitele - montáž 3 dodávka sloupků dopravních značek vč. patek" 3 = 3,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*		
32	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,042
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"V4 12,5cm + V2a 12,5cm" ((130+115)*0.125)+(34*0.125/3) = 32,042 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu*		
33	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,042
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"V4 12,5cm + V2a 12,5cm" ((130+115)*0.125)+(34*0.125/3) = 32,042 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu*		
34	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	7,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zpevnění 7 zarovnání styčné spáry ve vjezdu na přechodu nové živičné souvrství x štěrková cesta povrch" 7 = 7,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.*		
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	170,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"nové obrubníky v místě vybouraných" (3+81+47+39) = 170,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.*		
36	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	49,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zaříznutí stávajících živičných vrstev - přechod napojení na stávající vozovky" (9+12+10+18) = 49,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*		
37	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	41,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zaříznutí stávajících živičných vrstev - přechod napojení na stávající vozovky" (7+10+8.2+15.8) = 41,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*		
38	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	49,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"přechod napojení na stávající vozovky" (9+12+10+18) = 49,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil*		
39	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-125.2] - SILNICE III/2861**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"odvoz na trvalou skládku dle zhotovitele - stávající vpusti 5 připojovací potrubí" 5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-136] - CHODNÍK DŘEVĚNICE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-136] - CHODNÍK DŘEVĚNICE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-136 CHODNÍK DŘEVĚNICE		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	015140	POLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava OTSKP 2024 "`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "113158 - odvoz na skládku dle zhotovitele - betonová plocha v místě nového chodníku, tl. 15cm" (6*0.15)*2.2 = 1,980 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	1,980
		1 Zemní práce		
2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Cenová soustava OTSKP 2024 "`skládka dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "odvoz na skládku dle zhotovitele - betonová plocha v místě nového chodníku, tl. 15cm" (6*0.15) = 0,900 [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).* *Specifikace*	M3	0,900
		5 Komunikace pozemní		
3	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Cenová soustava OTSKP 2024 "nový chodník" 66 = 66,000 [A] *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry* *Specifikace*	M2	66,000
4	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	5,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-136] - CHODNÍK DŘEVĚNICE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"rozšíření pod obrubníky - u nového chodníku vedle potoka - prodloužení nové opěrné zídky, š 50cm" 11*0.5 = 5,500 [A]		
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry*		
5	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	66,000
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"nový chodník" 66 = 66,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-136] - CHODNÍK DŘEVĚNICE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání		
6	767821R	DEMONTÁŽ, POSUN A MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY, VČ. BOURÁNÍ PŮVODNÍCH ZÁKLADŮ, ZHOTOVENÉ NOVÝCH ZÁKLADŮ, LIKVIDACE ODPADŮ, NÁTĚRŮ APOD. DEMONTÁŽ, POSUN A MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY, VČ. BOURÁNÍ PŮVODNÍCH ZÁKLADŮ, ZHOTOVENÉ NOVÝCH ZÁKLADŮ, LIKVIDACE ODPADŮ, NÁTĚRŮ APOD. R-položka "posun poštovní schránky v místě nového chodníku" 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000
7	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "u nového chodníku vedle potoka - prodloužení nové opěrné zídky - výška 1,1" 3 = 3,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*	M	3,000
8	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP 2024 "u nového chodníku vedle potoka - prodloužení nové opěrné zídky" 11 = 11,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	11,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-184.2] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-184.2] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-184.2 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání		
1	916G42	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	19,000
		PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c" (1*3+2*1+2*3+3*2+2*1) = 19,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky*		
2	916G43	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	19,000
		PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ S PŘESUN		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c" (1*3+2*1+2*3+3*2+2*1) = 19,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
3	916G49R	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - NÁJEM	KPL	1,000
		PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - NÁJEM		
	Cenová soustava	R-položka		
		"`nájemné na celou dobu stavby"		
		"předpoklad 7 měsíců - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c - (1*3+2*1+2*3+3*2+2*1)*7*31" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem přenosných dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*		
4	916I42	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
		PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava ze skladu dle zhotovitele - 2x 2sl-IP22" 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky*		
5	916I43	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
		PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 2x 2sl-IP22" 2 = 2,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-184.2] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
6	916I49R	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČ 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČ 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
	Cenová soustava	R-položka		
		"nájemné na celou dobu stavby - předpoklad 7 měsíců - 2x 2sl-IP22 - 2*7*31" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem přenosných dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*		
7	916K12	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK - MONTÁŽ S PŘESUNEM SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c" (1+2*1+2*1+3*1+2*1) = 10,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*		
8	916K13	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČ Z OCEL TRUBEK - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČ Z OCEL TRUBEK - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c" (1+2*1+2*1+3*1+2*1) = 10,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
9	916K19R	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELOVÝCH TRUBEK - NÁJEMNÉ SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELOVÝCH TRUBEK - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
	Cenová soustava	R-položka		
		"`nájemné na celou dobu stavby"		
		"předpoklad 7 měsíců - 1x 1sl-3x IS11b + 2x 1sl-1x IS11b + 2x 1sl-B1+E13+Z2 + 3x 1sl-IP10a+E3a + 2x 1sl-IS11c - (1+2*1+2*1+3*1+2*1)*7*31" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití*		
10	916K52	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - MONTÁŽ S PŘESUNEM SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava ze skladu dle zhotovitele - 2x 2sl-IP22" 2*2 = 4,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-184.2] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	916K53	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	4,000
		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - DEMONTÁŽ S PŘESUN		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"doprava do skladu dle zhotovitele - 2x 2sl-IP22" 2*2 = 4,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
12	916K59R	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - NÁJEMNÉ		
	Cenová soustava	R-položka		
		"nájemné na celou dobu stavby - předpoklad 7 měsíců - 2x 2sl-IP22 - 2*2*7*31" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití*		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-201 MOST EV.Č.2861-2		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	472,866
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "12960 - na skládku dle zhotovitele - výkopek z čištění koryta" (43.8*2.8*0.1)*2 = 24,528 [A] "131738 - na skládku dle zhotovitele - zemina z výkopů" 224.169*2 = 448,338 [B] "Celkem: "24.528+448.338 = 472,866 [C] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	211,667
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"264230 - na skládku dle zhotovitele - zemina - vrty do DN800" ((7*(8+7))*(3.14*0.4*0.4))*2 = 105,504 [A] "264239 - na skládku dle zhotovitele - zemina - vrty do DN700" ((6*(2*8+7))*(3.14*0.35*0.35))*2 = 106,163 [B] "Celkem: "105.504+106.163 = 211,667 [C] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
3	015141R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	29,882

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV		
	Cenová soustava	R-položka		
		"`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách"		
		"967168 - železobeton" 12.451*2.4 = 29,882 [A]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	272,943
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách"		
		"967138 - kámen" 109.177*2.5 = 272,943 [A]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
5	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	2,517
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"97817 - izolace mostní desky 2.517 rubu opěr - 1,2t/m3" (7.4*2.7+(7.03+6.7)*1.6)*0.05*1.2 = 2,517 [A]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		1 Zemní práce		
6	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	600,000
		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"odborný odhad při pracích s manipulací potrubí 600 realizace opevnění koryta potoka" 600 = 600,000 [A]		
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*		
7	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	94,000
		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"přesun potrubí do nové polohy dle postupu výstavby- zřízení opevnění koryta potoka, následné odstranění potrubí" 2*47 = 94,000 [A]		
	Specifikace	*Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).*		
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,788
		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"odvoz na mezideponii zhotovitele pro zpětné použití - plochy svahu na povodní straně" ((3*7.5+4.5*9.5)*0.15) = 9,788 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku*		
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	9,788
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"natěžení 9.788 dovoz ornice z mezideponii zhotovitele - dle pol. 18222" (65.25*0.15) = 9,788 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*		
10	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	12,264
		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"na skládku dle zhotovitele - vyčištění koryta v řešeném úseku" (43.8*2.8*0.1) = 12,264 [A]		
	Specifikace	*Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	224,169
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem st. OP1 k pažení" (7.86*2.75) = 21,615 [A]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem OP1 svahovaný za pažením - přechodová oblast" (2.35*2.35/2*6.1) = 16,844 [B]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem st. OP2 k pažení" (20.25*2.7) = 54,675 [C]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem OP2 svahovaný za pažením - přechodová oblast" (2.2*2.2/2*5.5) = 13,310 [D]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop v prostoru povodních křídel" (9.2*1.5+14.48*1.5) = 35,520 [E]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop pro dláždění koryta na povodní straně" ((2.5+2*1.5)*0.4*8) = 17,600 [F]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem opěrné zdi k pažení" (0.75*2.2*24.7) = 40,755 [G]		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop před lícem opěrné zdi po odstranění dlažby" (0.9*26.5) = 23,850 [H]		
		"Celkem: "21.615+16.844+54.675+13.31+35.52+17.6+40.755+23.85 = 224,169 [I]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***		
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	330,003
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"13173 - na skládku dle zhotovitele - zemina z výkopů" 224.169 = 224,169 [A]		
		"264230 - na skládku dle zhotovitele - zemina vrty do DN800" ((7*(8+7))*(3.14*0.4*0.4)) = 52,752 [B]		
		"264239 - na skládku dle zhotovitele - zemina vrty do DN700" ((6*(2*8+7))*(3.14*0.35*0.35)) = 53,082 [C]		
		"Celkem: "224.169+52.752+53.082 = 330,003 [D]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*		
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,168
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`štěrkopísek"		
		"pod těsnící vrstvou (plochy z podél. řezu) - OP1" (1.838*6.9) = 12,682 [A]		
		"pod těsnící vrstvou (plochy z podél. řezu) - OP2" (1.838*7.0) = 12,866 [B]		
		"nad těsnící vrstvou - OP1" (2.32*6.5) = 15,080 [C]		
		"nad těsnící vrstvou - OP2" (1.90*6.6) = 12,540 [D]		
		"Celkem: "12.682+12.866+15.08+12.54 = 53,168 [E]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- 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.)*		
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,055
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`ŠDb 16-32"		
		"zásyp před lícem nových opěr" (0.233*9+0.477*9.8) = 6,772 [A]		
		"zásyp před lícem 6.772 za rubem nové opěrné zdi" ((0.556+0.861)*24.9) = 35,283 [B]		
		"Celkem: "6.772+35.283 = 42,055 [C]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- 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.)*		
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	65,250
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"plochy svahu na povodní straně" (3*7.5+4.5*9.5) = 65,250 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:* *5*		
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	65,250
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"plochy svahu na povodní straně" (3*7.5+4.5*9.5) = 65,250 [A]		
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*		
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	195,750
		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"3x - plochy svahu na povodní straně" (3*7.5+4.5*9.5)*3 = 195,750 [A]		
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénuzahrnuje nutné zalití a hnojení*		
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	97,875
		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"1,5x - plochy svahu na povodní straně" (3*7.5+4.5*9.5)*1.5 = 97,875 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*		
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	9,788
		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"z pol. 12110" ((3*7.5+4.5*9.5)*0.15) = 9,788 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1: 2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*		
		2 Základy		
20	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	49,236
		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"rub opěr + rub opěrné zdi - min. 300g/m2" (1.2*(7.2+7.6))+((1.1+1.48)/2*24.4) = 49,236 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*		
21	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	89,409
		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"DN630 mm + DN750 mm" (0.315*0.315*3.1417*6*(2*8+7))+(0.375*0.375*3.1417*7*(8+7)) = 89,409 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*		
22	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	9,918
		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"DN630 mm - 99kg/m + DN750 mm - 122kg/m3" (0.315*0.315*3.1417*6*(2*8+7))*0.099+(0.375*0.375*3.1417*7*(8+7))*0.122 = 9,918 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení 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 měřící 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*		
23	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	17,035
		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"OP1, zápory HEB 140 délky 8 m - 19 ks x 33,7 kg/m" (8*(33.7/1000)*19) = 5,122 [A]		
		"OP2, zápory HEB 140 délky 8 m - 12 ks x 33,7 kg/m" (8*(33.7/1000)*12) = 3,235 [B]		
		"zeď, zápory HEB 140 délky 6 m - 36 ks x 33,7 kg/m" (6*(33.7/1000)*36) = 7,279 [C]		
		"hmotnost převázek 5.122 rozpěr" 1.399 = 1,399 [D]		
		"Celkem: "5.122+3.235+7.279+1.399 = 17,035 [E]		
	Specifikace	*položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.*		
24	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	111,400
		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"plocha u OP1 + plocha u OP2 + plocha zdi" ((6.4+3.3+2)*2.8)+((2+5)*2.8)+(2.4*(11+13.6)) = 111,400 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění*		
25	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	5,120
		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"těsnění zatrubnění koryta na začátku opěrné zdi" (1.6*3.2) = 5,120 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace*		
26	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	464,000
		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"vrty do DN300 - záporové pažení - OP1" (19*8) = 152,000 [A]		
		"vrty do DN300 - záporové pažení - OP2" (12*8) = 96,000 [B]		
		"vrty do DN300 - záporové pažení - zeď" (36*6) = 216,000 [C]		
		"Celkem: "152+96+216 = 464,000 [D]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravsvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé*		
27	264230	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM	M	105,000
		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`uložení na trvalou skládku včetně odvozu dle stavebníka/dodavatele"		
		"na trvalou skládku - vrty do DN800" (7*(8+7)) = 105,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání*		
28	264239	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	138,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`uložení na trvalou skládku včetně odvozu dle stavebníka/dodavatele"		
		"na trvalou skládku - vrty do DN700" (6*(2*8+7)) = 138,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání*		
29	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,009
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle přílohy 5 - OP1" ((0.65*0.4+0.625*0.25*2)*7.55) = 4,322 [A]		
		"dle přílohy 5 - OP2" ((0.65*0.4+0.625*0.25*2)*(8.216+0.595)) = 5,044 [B]		
		"dle přílohy 5 - opěrná zeď" ((0.65*0.4+0.625*0.25*2)*(7.98+7.98+7.87)) = 13,643 [C]		
		"Celkem: "4.322+5.044+13.643 = 23,009 [D]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*		
30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,681
		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle pol. 272325 x 160 kg/m3" (23.009*0.160) = 3,681 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.*		
31	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	57,353
		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`geomembrána, těsnící folie z HDPE v přechodové oblasti, min. tl 2mm"		
		"přechodová oblast včetně vytažení pod drenáž" (2.5*(7.12+7.6)) = 36,800 [A]		
		"za rubem opěrné zdi včetně vytažení pod drenáž" (0.93*22.1) = 20,553 [B]		
		"Celkem: "36.8+20.553 = 57,353 [C]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		3 Svislé konstrukce		
32	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	96,000
		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy 96 vyvrtání otvoru" ((6+10) *6) = 96,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*		
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,805
		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle přílohy 15 - levá římsa" ((0.4*0.25+1*0.225)*5.8) = 1,885 [A]		
		"dle přílohy 15 - pravá římsa" ((0.5*0.3+0.49*0.3)*(2.6+5.65+1.9)) = 3,015 [B]		
		"dle přílohy 15- římsa opěrné zdi" ((0.4*0.4)*(0.575+7.98+7.98+7.87)) = 3,905 [C]		
		"Celkem: "1.885+3.015+3.905 = 8,805 [D]		
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*		
34	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,828
		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle pol. č.317325 x 94 kg/m3" (8.805*0.094) = 0,828 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.*		
35	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	13,300
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle přílohy č.13 - dřík opěrné zdi" (((1.3+1.35)/2*7.87+(1.35+1.42)/2*7.98+(1.42+1.53)/2*7.98)*0.4) = 13,300 [A]		
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*		
36	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,806
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle pol.č.327325 x 211 kg/m3" (13.3*0.211) = 2,806 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.*		
37	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	29,495
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	"dle přílohy č.11 - OP1" (0.4*((1.026+1)/2*0.485+(1.8+1.75)/2*0.86+(1.75+1.83)/2*2.94+(1.83+1.79)/2*2.94+(1.79+1.84)/2*0.806)) = 5,626 [A] "dle přílohy č.11 - OP2" (0.4*((1.53+1.54)/2*0.302+(1.73+1.66)/2*1.37+(1.66+1.73)/2*3.01+(1.73+1.69)/2*3.01+(1.69+1.75)/2*0.81)) = 5,771 [B] "dle přílohy č.11 - příčel" (8.08*4.75*0.4) = 15,352 [C] "dle č.11 - křídla vpravo" (((0.89+1.91)/2*1.55+(1.91+1.9)/2*0.5+(1.9+1.84)/2*0.27+(0.78+1.78)/2*1.46+(1.78+1.79)/2*0.5+(1.79+1.74)/2*0.27)*0.4) = 2,746 [D] "Celkem: "5.626+5.771+15.352+2.746 = 29,495 [E] *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*		
38	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,636
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle pol.č.389325 x 225 kg/m3" (29.495*0.225) = 6,636 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.*		
		4 Vodorovné konstrukce		
39	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7,507
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"blok pod drenáž - OP1 + OP2 + opěrné zdi" ((0.3*0.64*7.12)+(0.3*0.64*7.58)+(0.3*0.64*24.4)) = 7,507 [A]		
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*		
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,771
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*		
41	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	19,077
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"podsyp 10cm pod betonem dlažby - kam. koryto + " ((29*3.15+4.65*17.07)*0.1)+((1.2*(7.5+9.2))*0.1) = 19,077 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*		
42	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,206
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"štěrkopísek těsnící folie - ochr. těsnící folie dle pol. 28999 tl. 2*150 mm" (57.353*0.15*2) = 17,206 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*		
43	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,519
		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"obsyp drenáže za rubem stěn - OP1 + OP2 + opěrné zdi" ((0.3*0.3*7.12)+(0.3*0.3*7.58)+(0.3*0.3*24.4)) = 3,519 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)*		
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,230
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"`odláždění koryta a svahů na výtoku z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25n-XF3," "`včetně spárování cement. maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, tř. jakosti 1" "kam. koryto + kam. svahy na výtoku" (((29*3.15+4.65*17.07)*0.3)+(1.2*(7.5+9.2))*0.3) = 57,230 [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*		
	Specifikace			
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,635
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"prahy v korytě" (4.42+2.43*0.5) = 5,635 [A] *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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*		
	Specifikace			
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
46	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	9,350
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"přespárování části kam. zdi na vtoku mostu" (5.5*1.7) = 9,350 [A] *položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěvyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchuspárováníodklizení suti a přebytečného materiálupotřebná lešení*		
	Specifikace			
		7 Přidružená stavební výroba		
47	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	134,084

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`1x pentrace (ALP) + 2x nátěr (ALN)"		
		"základy svisle OP1" ((7.54+2*0.97+7.55)*0.6) = 10,218 [A]		
		"základy svisle OP2" ((8.65+0.84+0.35+7.78+0.97)*0.6) = 11,154 [B]		
		"základy vodor. OP1" ((7.54+7.55)*0.27) = 4,074 [C]		
		"základy vodor .OP2" ((8.65+0.84+0.35+7.78)*0.27) = 4,757 [D]		
		"základy svisle opěrná zeď" ((23.87*2+0.9)*0.6) = 29,184 [E]		
		"základy vodor.opěrná zeď" (23.87*2*0.25) = 11,935 [F]		
		"stěny rámu - dolní část" ((7.12+7.58+0.49)*1+(7.55+8.41+0.7)*0.4) = 21,854 [G]		
		"stěna opěrné zdi - dolní část" (23.87*(0.5+0.9)) = 33,418 [H]		
		"křídla - vnější 10.218 čelní plochy" (2.54+2.43+(1.87+0.5+0.9+0.5+1.75+0.78)*0.4) = 7,490 [I]		
		"Celkem: "10.218+11.154+4.074+4.757+29.184+11.935+21.854+33.418+7.49 = 134,084 [J]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*		
48	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	171,676
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`NAIP min. tl. 4mm"		
		"stěna rámu zdi - na rubu horní část" ((7.6+7.58+0.49)*(1.2+0.3)+((1.36+1.03)/2+0.3)*59.191) = 111,996 [A]		
		"křídla - vnitřní plochy" (3.64+3.44) = 7,080 [B]		
		"pracovní spáry" (0.5*(7.12+7.56+8.41+0.7+0.49+7.58+23.87*2)) = 39,800 [C]		
		"dilatační spáry zdi" ((0.3+0.5)*((0.6+0.25)*2+0.5+1.8)*4) = 12,800 [D]		
		"Celkem: "111.996+7.08+39.8+12.8 = 171,676 [E]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
49	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	13,473
		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"NAIP, min. tl 5mm" ((1.03+0.15)*5.66+(0.52+0.15)*10.14) = 13,473 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton*		
50	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	41,925
		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"NAIP, min. tl 5mm" 5.59*7.5 = 41,925 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový betonv této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)*		
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	72,640
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"pracovní spáry, min. 600g/m2" (0.8*(7.12+7.56+8.41+0.7+0.49+7.58+23.87*2)) = 63,680 [A]		
		"dilatační spáry zdi, min. 600g/m2" (0.8*((0.6+0.25)*2+0.5+0.6)*4) = 8,960 [B]		
		"Celkem: "63.68+8.96 = 72,640 [C]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace*		
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	7,572
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"čela rámu až za okapničku" 5.22*(0.5+0.28)+4.73*(0.46+0.28) = 7,572 [A]		
	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.*		
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,342
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"vnitřní hrana římsy mostu" ((0.125+0.15)*(5.65+10.14)) = 4,342 [A]		
	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.*		
	8 Potrubí			
54	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	2,500
		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"obnovení kanalizace v opěrné zdi" 2.5 = 2,500 [A]		
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*		
55	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,500
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"průchod drenáže opěrami mostu 2.5 opěrnou zdí" (0.5*(2+3)) = 2,500 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:* *- 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
56	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,750
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"průchod drenáže opěrami mostu 4.75 opěrnou zdí" ((0.4+0.4+0.15)*(2+3)) = 4,750 [A]		
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:* *- 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
57	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	32,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		(3.5+4.5+24) = 32,000 [A]		
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:* *- 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody		
	9 Ostatní konstrukce a práce			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
58	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,540
		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zábradlí na římsách mostu 40.54 opěrné zdi" (6.5+10.14+23.9) = 40,540 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadné nivelační hmoty pod kotevní desky*		
59	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	16,000
		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"opěry mostu" (2+2) = 4,000 [A]		
		"v římsách mostu 4 zdí" (6+6) = 12,000 [B]		
		"Celkem: "4+12 = 16,000 [C]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*		
60	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000
		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"OP1 + OP2" 1+1 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.*		
61	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	16,000
		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"OP1 + OP2 + zeď" 4+4+8 = 16,000 [A]		
	Specifikace	*Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.*		
62	936502R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	60,732
		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK ukončení izolace pod římsou křídel dle listu 401.24VL 4/2015 přítlačná lišta ocel S235 P5*40 mm pozinkovaná ponorem 80 mikronů upevňovací vruty M10-70 z korozivzdorné oceliA2 - vrty á 0,3 m přítlačná lišta podmazaná izolační stěrkou, těsnění dle listu 208.08 VL 4/2015 vč. provedení vrtů a kotvení		
	Cenová soustava	R-položka		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"`ukončení izolace pod římsou křídel dle listu 401.24VL 4/2015" "`přítlačná lišta ocel S235 P5*40 mm pozinkovaná ponorem 80 mikronů" "`upevňovací vruty M10-70 z korozivzdorné oceliA2 - vrty á 0,3 m" "`přítlačná lišta podmazaná izolační stěrkou, těsnění dle listu 208.08 VL 4/2015" "`vč. provedení vrtů a kotvení" "délka x hmotnost (vč. vrutů) - křídla mostu" (2.47+2.05)*2.1 = 9,492 [A] "délka x hmotnost (vč. vrutů) - římsa opěrné zdi" 24.4*2.1 = 51,240 [B] "Celkem: "9.492+51.24 = 60,732 [C]		
63	938452 Cenová soustava *Specifikace*	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM OTSKP 2024 "stávající kamen.zdi na vtoku mostu" 5.5*1.7 = 9,350 [A] *položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*	M2	9,350
64	96618 Cenová soustava *Specifikace*	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH OTSKP 2024 "`vč. odvozu na skládku zhotovitele, naložení, vyložení - odkup zhotovitelem za cenu šrotu" "do šrotu - zábradlí na mostě, trubky hmotnost 7 kg/bm" ((3.05+3.1+4.03)*4+1.5*6+9.8*2+0.65*6+0.75*2)*0.007 = 0,523 [A] "do šrotu - zábradlí na zdi, hmotnost U profilu 5,6 kg/bm" (25.5+9*1.0)*0.0056 = 0,193 [B] "do šrotu - svislý U profil hrazení na vtoku mostu 8,6 kg/bm" 1.53*0.0086 = 0,013 [C] "Celkem: "0.523+0.193+0.013 = 0,729 [D] *položka zahrnuje:* *- rozebrání 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*	T	0,729
65	967138 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM OTSKP 2024	M3	109,177

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"`odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "kam. základy" (0.95*(0.6+0.17)*7.9) = 5,779 [A] "opěry" ((0.55*1.36+0.25*0.28)*7.6*2) = 12,434 [B] "opěrná zeď" ((2.3+1.87)/2*27.06*0.6) = 33,852 [C] "křídla" ((3.3+3.17)*1.64*0.5) = 5,305 [D] "kam. dno" ((29*3+7.6*2.05+8.2*1.8)*0.3) = 35,202 [E] "kam svahy na výtoku" ((2.4*1.5+2.1*1.5)*8.2*0.3) = 16,605 [F] "Celkem: "5.779+12.434+33.852+5.305+35.202+16.605 = 109,177 [G] *položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
	Specifikace			
66	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,451
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "mostní deska" (0.3*2.7*7.36) = 5,962 [A] "římsy mostu" (0.4*0.18*3.05+(0.49*0.36+0.19*0.16)*9.23) = 2,128 [B] "žb. sloupy" (0.24*0.24*0.77*4) = 0,177 [C] "římsa zdi" (0.15*0.6*27.6) = 2,484 [D] "přibetonávka u paty opěrné zdi" (0.7*15*0.1) = 1,050 [E] "bet. Torkret na začátku opěrné zdi" (1.3*0.1*5) = 0,650 [F] "Celkem: "5.962+2.128+0.177+2.484+1.05+0.65 = 12,451 [G] *položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
	Specifikace			
67	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	2,500
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů, vč. poplatků za skládku" "vybourání části kanalizace v opěrné zdi" 2.5 = 2,500 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*- položka zahrnuje 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)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*		
68	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	41,948
		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"izolace mostní desky 41.948 rubu opěr" (7.4*2.7+(7.03+6.7)*1.6) = 41,948 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-901 PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	88,520
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"na trvalou skládku, odvoz na trvalou skládku zhotovitele - výkop zásypu podpěry 31.02 násypu k lávce směr Na Špici dle pol. 131738" 15.51*2 = 31,020 [A] "113328 - na skládku dle zhotovitele - ŠD pod panely + modelace násypu - přístrup k lávce jako dočasný chodník" ((2*3*0.15*2)+(4.0*1.9)+(1.2*3.2))*2 = 26,480 [B] "113328 - na skládku dle zhotovitele - ŠD zásyp 31.02 násyp za podpěrami" (0.62*3+(10.5*(3.2+2)/2)*0.5)*2 = 31,020 [C] "Celkem: "31.02+26.48+31.02 = 88,520 [D]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
2	015141R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	28,800
	Cenová soustava	R-položka		
		"96716 - panelové rovnaniny dle pol. 27512" 12*2.4 = 28,800 [A]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
3	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,893

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"96717 - pol. 27518 + pol 76252" (0.075+1.2)*0.7 = 0,893 [A]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
4	027421	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	24,000
		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"plocha lávky" 12*2 = 24,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*		
5	027422	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	7,000
		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"předpoklad 7 měsíců" 7 = 7,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*		
6	027423	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	24,000
		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"plocha lávky" 12*2 = 24,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*		
		1 Zemní práce		
7	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	12,000
		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů, panely jsou majetkem zthotovitele"		
		"panely - založení dočasné lávky pro pěší" 1*3*2*2 = 12,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	28,750
		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"na skládku dle zhotovitele - ŠD pod panely + modelace násypu - přístrup k lávce jako dočasný chodník" ((2*3*0.15*2)+(4.0*1.9)+(1.2*3.2)) = 13,240 [A]		
		"na skládku dle zhotovitele - ŠD zásyp 13.24 násyp za podpěrami" 0.62*3+(10.5*(3.2+2)/2)*0.5 = 15,510 [B]		
		"Celkem: "13.24+15.51 = 28,750 [C]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
9	121103	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	5,175
		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"odvoz na mezideponii zhotovitele - pod panelové podpěry 5.175 násyp k lávce směr Na Špici" ((1.2+1.5*4+10.5* (3.2+2)/2)*0.15) = 5,175 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku*		
10	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	9,575
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"natěžení 5.175 dovoz ornice z mezideponie zhotovitele - ornice - dle pol. 12110" 5.175 = 5,175 [A]		
		"natěžení 5.175 dovoz zeminy z mezideponie zhotovitele - zemina - dle pol.17411" 4.4 = 4,400 [B]		
		"Celkem: "5.175+4.4 = 9,575 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*		
11	131733	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	4,400
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"pro zpětné použití, odvoz na mezideponii zhotovitele - výkop pro panelový základ směr Radim" 2.5*0.44*4 = 4,400 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,510
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů"		
		"na skládku dle zhotovitele - výkop zásypu podpěry 15.51 násypu k lávce směr Na Špici dle pol. 458523" 15.51 = 15,510 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,085
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"ornice - na mezideponii z pol. 121103" 5.175 = 5,175 [A]		
		"zemina - na mezideponii potřeba zásypu z pol. 131733" 4.4 = 4,400 [B]		
		"zemina - na trvalou skládku m3 z pol. 131738" 15.51 = 15,510 [C]		
		"Celkem: "5.175+4.4+15.51 = 25,085 [D]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*		
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,400
		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zemina z mezideponie, výkopku dle pol. 13173" 4.4 = 4,400 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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.)*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	34,500
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zpětné ohumusování ploch" (1.2+1.5*4+10.5*(3.2+2)/2) = 34,500 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:* *5*		
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	34,500
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"zpětné ohumusování ploch" (1.2+1.5*4+10.5*(3.2+2)/2) = 34,500 [A]		
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*		
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	103,500
		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"3x - zpětné ohumusování ploch" (1.2+1.5*4+10.5*(3.2+2)/2)*3 = 103,500 [A]		
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénuzahrnuje nutné zalití a hnojení*		
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	51,750
		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"1,5x - zpětné ohumusování ploch" (1.2+1.5*4+10.5*(3.2+2)/2)*1.5 = 51,750 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*		
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	5,175
		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"na mezideponii zhotovitele" ((1.2+1.5*4+10.5*(3.2+2)/2)*0.15) = 5,175 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:* *2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*		
		2 Základy		
20	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	38,740

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"netkaná geotextilie pro oddělení podsypu podpěr lávky 38.74 násypu" 4.0*1.9+1.2*3.2+10.5*(3.2+2)/2 = 38,740 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*		
21	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,240
		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`ŠDb 0-32"		
		"pod panely + modelace násypu - přístrup k lávce jako dočasný chodník" ((2*3*0.15*2)+(4.0*1.9)+(1.2*3.2)) = 13,240 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*		
22	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	12,000
		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`panely jsou majetkem zthotovitele, zhotovitel v ceně zohlední obrátkovost panelů"		
		"panely - založení dočasné lávky pro pěší" 1*3*2*2 = 12,000 [A]		
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*		
23	27518	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH	M3	0,075
		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`z fošen min. tl 5cm, fošny jsou majetkem zhotovitele, zhotovitel zohlední obrátkovost fošen"		
		"úložné prahy z tvrdého dřeva" 0.1*0.15*2.5*2 = 0,075 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení značek, včetně jejich zaměření.- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),- veškeré druhy povrchových úprav,- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.*		
		4 Vodorovné konstrukce		
24	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	15,510
		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`ŠDb 0-32"		
		"zásyp 15.51 násyp za podpěrami" 0.62*3+(10.5*(3.2+2)/2)*0.5 = 15,510 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*		
		5 Komunikace		
25	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,200
		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"obnovení chodníku vpravo silnice u nástupu na lávku" 4.8*1.5 = 7,200 [A]		
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*		
		7 Přidružená stavební výroba		
26	76252	TESAŘSKÉ PODLAHY	M3	1,200
		TESAŘSKÉ PODLAHY		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-901] - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dřevěná podlaha lávky v tl. 50 mm" 12*2*0.05 = 1,200 [A]		
	Specifikace	*- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.*		
	9 Ostatní konstrukce a práce			
27	91225R	SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	2,000
		SLOUPKY KOVOVÉ		
	Cenová soustava	R-položka		
		"zábrana proti vjezdu na lávku - včetně základové patky 2 včetně následné demontáže - pro oba vstupy na lávku" 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*		
28	96717	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH	M3	1,275
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"`podpěrné fošny lávky + podlaha lávky min. tl 5cm, fošny jsou majetkem zhotovitele, zhotovitel zohlední obrátkovost fošen"		
		"odvozu na skládku dle zhotovitele - pol. 27518 + pol 76252" (0.075+1.2) = 1,275 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-990 VRN		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	02730R	VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech pozemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu pozemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "vytyčení stávajících podzemních sítí" 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*	KPL	1,000
2	02910A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem PEVNÁ CENA Cenová soustava R-položka "oddělovací geometrické plány pro vypořádání" 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000
3	02910B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby - zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a dálkových výměr, obvod staveniště apod.). Včetně ochrany vytyčovacích bodů. 3x tištěná + 1x elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava R-položka "vytyčení obvodu stavby 1 nových konstrukcí" 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000
4	02911A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacích bodů. Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. xy m. Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. 3x tištěná + 1x elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava R-položka "zaměření skutečného provedení stavby vč. vodního toku s okolím 50m dle požadavku správce toku Povodí Vltava s.p." 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000
5	02911C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnného formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS. 3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		"zaměření skutečného provedení stavby vč. vodního toku s okolím 50m dle požadavku správce toku Povodí Vltava s.p." 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
6	02911D	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000
		Geodetického zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		"zaměření skutečného provedení stavby vč. vodního toku s okolím 50m dle požadavku správce toku Povodí Vltava s.p." 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
7	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plánu údržby a sledování mostu Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg a *.pdf PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"vypracování plánu údržby 1 sledování mostu" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
8	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"včetně stanovení zatížitelnosti" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
9	02943A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS. Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg a *.pdf PEVNÁ CENA	KPL	1,000
	Cenová soustava	OTSKP 2023		
		"ZDS, RDS" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
10	02943B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tiskem). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg a *.pdf. PEVNÁ CENA	KPL	1,000
	Cenová soustava	R-položka		
		1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
11	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytně dokumentaci v otevřeném formátu dwg. PEVNÁ CENA	KPL	1,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"1x digitální verze + 4x tištěná verze" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
12	02946F	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA	KPL	1,000
	Cenová soustava	R-položka		
		"digitální podoba, členění dle datumu, postup výstavby, před zakrýváním konstrukcí apod." 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech-zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*		
13	02946R	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTŮ PŘED A PO VÝSTAVBĚ	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s propojením a prokázáním stavu konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD. PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech-zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*		
14	02946V	OSTAT POŽADAVKY - PASPORT - VIDEOZÁZNAM OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000
		Pasportizace + videozáznam objízdných tras zahájením a po dokončení prací. PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		"digitální podoba, pasport + videozáznam objízdných tras - před 1 po realizaci" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech-zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*		
15	02950A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPŮ DO DOTČENÝCH NEMOVITOSTÍ	KPL	1,000
		Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,...Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		"provizorní lávky, přejezdy apod." 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*		
16	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000
		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"první hlavní mostní prohlídka" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje :* *- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou-vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu*		
17	029611G	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOLOGA	HOD	8,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-990] - VRN**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	R-položka		
		8 = 8,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem geotechnika z důvodu zásahu do aktivní zóny - viz Technická zpráva SO 125.2*		
18	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
19	03710R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - VÝHYBNY AUTOBUSŮ	KPL	1,000
		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - VÝHYBNY AUTOBUSŮ PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	OTSKP 2023		
		"dodáva, montáž, demontáž - panelové zpevněné plochy pro vyhýbání autobusů po objízdných tras" 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele - výhybna pro BUS na objízdné trase o rozměrech 3x25 m z opakovaně použitelného materiálu (opakovaně použité betonové panely s podsypem z recyklátu)*		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**

Rozpočet: **[33163a]/[SO-995] - PRELIMINÁŘE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-995] - PRELIMINÁŘE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO-995 PRELIMINÁŘE		
		8 Trubní vedení		
1	P709120R	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU, OBNOVA OBSYPU PÍSKEM, ZAKRYTÍ BETONOVÝMI DESKAMI A FÓLIÍ PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU, OBNOVA OBSYPU PÍSKEM, ZAKRYTÍ BETONOVÝMI DESKAMI A FÓLIÍ Cenová soustava Preliminář "`PRELIMINÁŘ - POLOŽKA BUDE ČERPÁNA PO PÍSEMNÉ DOHODĚ INVESTOR x ZHOTOVITEL" "plynového potrubí" 9 = 9,000 [A] *Specifikace* *1. Položka obsahuje:* *– obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	M	9,000
2	P86734	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM Cenová soustava Preliminář "`PRELIMINÁŘ - POLOŽKA BUDE ČERPÁNA PO PÍSEMNÉ DOHODĚ INVESTOR x ZHOTOVITEL" "nová půlená chránička plynového potrubí" 9 = 9,000 [A] *Specifikace* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození*	M	9,000
3	P899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Cenová soustava Preliminář "`PRELIMINÁŘ - POLOŽKA BUDE ČERPÁNA PO PÍSEMNÉ DOHODĚ INVESTOR x ZHOTOVITEL" "obetonování nové půlené chráničky plynového potrubí" 9*0.4 = 3,600 [A]	M3	3,600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163a]/[SO-995] - PRELIMINÁŘE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163b - 1. ČÁST**

Rozpočet: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Atelier PROMIKA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.09.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO 125.1 SILNICE III/2861 - 1. ČÁST		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
3	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	113,184
		pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"dle pol. 18221: "628,8*0,1*1,8 = 113,184 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
1	015111.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 660,960
	Cenová soustava	OTSKP 2024		
		"dle pol. 11130: "628,8*0,1*1,6 = 100,608 [A]		
		"dle pol. 113328: "45,406*2,0 = 90,812 [B]		
		"dle pol. 122738: "18,0*1,8 = 32,400 [C]		
		"dle pol. 123738: "669,24*1,8 = 1 204,632 [D]		
		"dle pol. 12922: "150,45*0,05*1,6 = 12,036 [E]		
		"dle pol. 12924: "311,1*0,15*1,9 = 88,664 [F]		
		"dle pol. 12931: "155,0*0,25*1,6 = 62,000 [G]		
		"dle pol. 132738: "38,06*1,8 = 68,508 [H]		
		"dle pol. 966128: "0,5*2,6 = 1,300 [I]		
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 1 660,960 [J]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
2	015140.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	39,410
	Cenová soustava	OTSKP 2024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"dle pol. 113158: "3,366*2,4 = 8,078 [A] "dle pol. 966168: "2,61*2,4 = 6,264 [B] "dle pol. 966345: "31,4*0,52 = 16,328 [C] "dle pol. 966346: "11,0*0,74 = 8,140 [D] "dle pol. 96687: "1*0,6 = 0,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 39,410 [F]		
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*		
		1 Zemní práce		
4	11130	SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití). V případě získání kvalitní zeminy vhodné k následnému zpětnému rozprostření bude tato deponována a přednostně využita v rámci ohumusování.	M2	628,800
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - zeleň" "Sejmutí stáv. drnu v tl. 100mm: "628,8 = 628,800 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou dopravu a uložení na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
5	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení	M3	3,366
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - sjezd (asfaltový)" "vybourání betonového krytu tl. 150 mm: "22,44*0,15 = 3,366 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
6	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	169,884
		vč. dopravy na mezideponii / sklad stavby dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na mezideponii		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce - recyklace za studena na místě"		
		"odkop nestmelených vrstev tl. 180 mm pro následnou recyklaci: "943,8*0,18 = 169,884 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
7	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	45,406
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce -"		
		"- sjezd (nestmelený)"		
		"odstranění štěrku tl. 250 mm: "62,22*0,25 = 15,555 [A]		
		"- sjezd (asfaltový)"		
		"odstranění štěrku tl. 190 mm: "22,44*0,19 = 4,264 [B]		
		"odstranění štěrku tl. 290 mm:" 88,23*0,29 = 25,587 [C]		
		"Celkem: "A+B+C = 45,405 [D]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	365,568
		ZAS - T1 - vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele (Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě) POZN.: Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli.		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce - recyklace za studena na místě"		
		"vyfrézování asfaltové vozovky tl. 100 mm celoplošně: "3655,68*0,1 = 365,568 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*		
9	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	145,000
		příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,000
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Zemní práce"		
		"Výkop v TT I. (odkop pod nezpevněnou kajnicí, vytvarování příkopu a zemního tělesa pro napojení): "18,0 = 18,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***		
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	669,240
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce - sanace aktivní zóny "		
		"odkop podkladních vrstev tl. 600 mm: "1115,4*0,6 = 669,240 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***		
12	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč. dopravy z mezideponie / skladu stavby dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu z mezideponie	M3	169,884
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle pol. 17110: "169,884 = 169,884 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*		
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	62,880
		vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu ze zemníku		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"dle pol. 18221: "628,8*0,1 = 62,880 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*		
14	12922 Cenová soustava Specifikace	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce -" "- sjezd (nestmelený)" "odstranění drnu tl. 50 mm: "62,22 = 62,220 [A] "- sjezd (asfaltový)" "odstranění drnu tl. 50 mm: "88,23 = 88,230 [B] "Celkem: "A+B = 150,450 [C] *Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M2	150,450
15	12924 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - nezpevněná krajnice" "odstranění drnu ze zarostlé krajnice tl. 50 mm + odstranění štěrkové krajnice tl. 100 mm: "311,1 = 311,100 [A]	M2	311,100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	155,000
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce - odvodnění"		
		"pročištění příkopů (do 0,25 m3/m): "155,0 = 155,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,060
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Zemní práce - odvodnění"		
		"Výkop rýhy v TT I. pro -"		
		"- posun uliční vpusti - výkop pro přípojku: "2,0 = 2,000 [A]		
		"- propustek sjezdu -"		
		" - č. 1: "11,73 = 11,730 [B]		
		" - č. 2: "5,52 = 5,520 [C]		
		" - č. 3: "7,25 = 7,250 [D]		
		" - č. 4: "1,24 = 1,240 [E]		
		" - č. 5: "0,99 = 0,990 [F]		
		" - č. 6: "1,18 = 1,180 [G]		
		" - č. 7: "0,90 = 0,900 [H]		
		" - č. 8: "7,25 = 7,250 [I]		
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 38,060 [J]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***		
18	17110 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 2024_OTSKP "Nové plochy - recyklace" "zpětné uložení nestmelených vrstev tl. 180 mm pro následnou recyklaci: "943,8*0,18 = 169,884 [A]	M3	169,884

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*			
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	725,300	
	Cenová soustava	2024_OTSKP			
		"dle pol. 122738: "18,0 = 18,000 [A]			
		"dle pol. 123738: "669,24 = 669,240 [B]			
		"dle pol. 132738: "38,06 = 38,060 [C]			
		"Celkem: "A+B+C = 725,300 [D]			
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,000
		ŠDB		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Zemní práce"		
		"Násypy (dotvarování zemního tělesa pod nezpevněnou krajnicí, příkopem a napojení): "36,0 = 36,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
21	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,570
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"obsyp trouby / podsyp žlabu ze štěrkodrti ŠDa 0/32 - propustek sjezdu -"		
		"- č. 1: "3,84 = 3,840 [A]		
		"- č. 2: "2,00 = 2,000 [B]		
		"- č. 3:" 2,74 = 2,740 [C]		
		"- č. 4: "0,59 = 0,590 [D]		
		"- č. 5: "0,46 = 0,460 [E]		
		"- č. 6: "0,57 = 0,570 [F]		
		"- č. 7: "0,41 = 0,410 [G]		
		"- č. 8: "2,96 = 2,960 [H]		
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 13,570 [I]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*		
22	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - sanace aktivní zóny" "zhutnění podloží na 100 % PS: "1115,4 = 1 115,400 [A]	M2	1 115,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
23	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	628,800
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Přípravné a bourací práce - zeleň"		
		"Urovnání ploch pro ohumusování - dle pol. 18221: "628,8 = 628,800 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
24	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	628,800
		přev. svah, příkopy		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - zeleň"		
		"Rozprostření ornice v tl. 100mm: "628,8 = 628,800 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	628,800
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"dle pol. 18221: "628,8 = 628,800 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		2 Základy		
26	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	446,160
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - sanace aktivní zóny"		
		"Uložení ŠDa 0/63 tl. 0,4m do AZ vč. zhutnění: "1115,4*0,4 = 446,160 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
27	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 630,200
		netkaná, CBR>2 kN, odolnost proti proražení<20 mm, tažnost > 10 %		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - sanace aktivní zóny"		
		"instalace separační geotextilie (obalení): "1630,20 = 1 630,200 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		4 Vodorovné konstrukce		
28	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,226
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"betonové lože C20/25n-XF4 tl. 100 mm - propustek sjezdu -"		
		"- č. 1: "13,04*0,1 = 1,304 [A]		
		"- č. 2: "9,74*0,1 = 0,974 [B]		
		"- č. 3: "9,74*0,1 = 0,974 [C]		
		"- č. 8: "9,74*0,1 = 0,974 [D]		
		"Celkem: "A+B+C+D = 4,226 [E]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
29	451385 Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "ŽB podkladní deska tl. 180 mm (podkladní beton C30/37 vyztužený 2x KARI sítí pr.6 mm, oka 100x100 mm) - propustek sjezdu -" "- č. 4: "5,20*0,18 = 0,936 [A] "- č. 5: "4,12*0,18 = 0,742 [B] "- č. 6: "5,04*0,18 = 0,907 [C] "- č. 7: "3,60*0,18 = 0,648 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 3,233 [E]	M3	3,233

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*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* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení* *- 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* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
30	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2024_OTSKP	M3	8,413

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti -" "- pískové lože: "2,0 = 2,000 [A] "- hutněný obsyp přípojky z ŠP: "1,33 = 1,330 [B] "- hutněný ŠP podsyp 0/16 tl. 100 mm: "1,32*0,1 = 0,132 [C] "Mezisoučet: "A+B+C = 3,462 [D] "štěrkopískové lože, tl. 100 mm - propustek sjezdu -" "- č. 1: "15,06*0,1 = 1,506 [E] "- č. 2: "9,62*0,1 = 0,962 [F] "- č. 3: "12,09*0,1 = 1,209 [G] "- č. 8: "12,74*0,1 = 1,274 [H] "Mezisoučet: "E+F+G+H = 4,951 [I] "Celkem: "D+I = 8,413 [J]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
31	457314 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "kladecí kryt tl. 30 mm - beton C25/30 (kam. max 10 mm) - propustek sjezdu -" "- č. 4: "5,20*0,03 = 0,156 [A] "- č. 5: "4,12*0,03 = 0,124 [B] "- č. 6: "5,04*0,03 = 0,151 [C] "- č. 7: "3,60*0,03 = 0,108 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,539 [E]	M3	0,539

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	*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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x*			
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,682	
	Cenová soustava	2024_OTSKP			
		"Nové konstrukce - odvodnění" "opevnění svahu dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm (vyspárovánoo MC25-XF4) - propustek sjezdu -" "- č. 1: "11,86*0,2 = 2,372 [A] "- č. 2: "8,85*0,2 = 1,770 [B] "- č. 3: "8,85*0,2 = 1,770 [C] "- č. 8: "8,85*0,2 = 1,770 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 7,682 [E]			
	Specifikace	*Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
33	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,558
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"betonový práh 400x600 mm C25/30-XF4 - propustek sjezdu -"		
		"- č. 1: "4,20*0,4*0,6 = 1,008 [A]		
		"- č. 2: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [B]		
		"- č. 3: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [C]		
		"- č. 8: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [D]		
		"Celkem: "A+B+C+D = 3,557 [E]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		5 Komunikace		
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 115,400
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - sanace aktivní zóny"		
		"štěrkodrť ŠDa 0/32 tl. 200 mm: "1115,4 = 1 115,400 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*		
35	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	172,890
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy -"		
		"- sjezd (nestmelený)"		
		"doplnění sjezdu tl. 300 mm, R-mat 0/22: "62,22 = 62,220 [A]		
		"- sjezd (asfaltový)"		
		"doplnění sjezdu tl. 300 mm, R-mat 0/22: "110,67 = 110,670 [B]		
		"Celkem: "A+B = 172,890 [C]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*		
36	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	3 831,120
		RS C 0/32 dle TP 208 ; tl. 180 mm Zahrnuje rozfrézování podkladu, případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování cementu (předp.) 3,0 - 6,0% dle ČSN 736147. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě, dle průkazních vzorků! Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů!		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - recyklace za studena na místě"		
		"RS C 0/32: "3831,12 = 3 831,120 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
37	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	287,640
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - nezpevněná krajnice"		
		"doplnění nezpevněné krajnice tl. 150 mm, R-mat 0/22: "287,64 = 287,640 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*		
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 764,820
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy - recyklace za studena na místě"		
		"PS-C ; 0,4 kg/m2"": "3764,82 = 3 764,820 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
39	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 824,490
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové plochy -"		
		"- recyklace za studena na místě"		
		"ACO 11 ; tl. 40mm: "3713,82 = 3 713,820 [A]		
		"- sjezd (asfaltový)"		
		"ACO 11 ; tl. 40mm: "110,67 = 110,670 [B]		
		"Celkem: "A+B = 3 824,490 [C]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
40	574E56 Cenová soustava *Specifikace*	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 2024_OTSKP "Nové plochy - recyklace za studena na místě" "ACP 16+ ; tl. 60mm: "3764,82 = 3 764,820 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	3 764,820
	8 Potrubí			
41	87434 Cenová soustava *Specifikace*	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti - přípojka DN200 plast: "3,4 = 3,400 [A] *Položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*	M	3,400
42	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti -""nová UV - betonové dílce D500 s mříží z litiny D400 s košem na splaveniny: "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
43	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	8,000
		zahrnuje vyjmutí stávajícího poklopu vč. rámu, jeho likvidaci a osazení nového poklopu s rámem (litina / beton, dle stáv.) – rezervní položka, čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele!		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Ostatní"		
		"rektifikace povrchových znaků IS - poklopy - výměna (předp. 50%): "8 = 8,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
44	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	10,000
		zahrnuje vyjmutí stávajícího krycího hrnce šoupěte/hydrantu, jeho likvidaci a osazení nového krycího hrnce šoupěte/hydrantu – rezervní položka, čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele!		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Ostatní"		
		"rektifikace povrchových znaků IS - šoupata, hydranty - výměna (předp. 50%): "10 = 10,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
45	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	16,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Ostatní"		
		"rektifikace povrchových znaků IS - poklopy: "16 = 16,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
46	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Ostatní"		
		"rektifikace povrchových znaků IS - šoupata, hydranty: "20 = 20,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
47	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"posun uliční vpusti - nové UV"" - napojení: "2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řez na potrubí* *- dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
		9 Ostatní konstrukce a práce		
48	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Stálé dopravní zařízení"		
		"výměna DZ - montáž""nových Z11g: "2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
49	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,000
		POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli.		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Stálé dopravní zařízení"		
		"výměna DZ - demontáž Z11g: "2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
50	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		vč. vybourání stáv. - Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli.		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Stálé dopravní zařízení"		
		"výměna DZ - dopravní zrcadlo obdélníkové: "2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací* *- předepsaná povrchová úprava* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Stálé dopravní značení"		
		"výměna SDZ - montáž nových DZ -"		
		"IZ4a: "1 = 1,000 [A]		
		"IZ4b: "1 = 1,000 [B]		
		"P2: "3 = 3,000 [C]		
		"P4: "2 = 2,000 [D]		
		"E2b: "4 = 4,000 [E]		
		"P6: "2 = 2,000 [F]		
		"IS3a: "2 = 2,000 [G]		
		"IS3c: "2 = 2,000 [H]		
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 17,000 [I]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
52	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000
		POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli.		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - demontáž -" "IZ4a: "1 = 1,000 [A] "IZ4b: "1 = 1,000 [B] "P2: "3 = 3,000 [C] "P4: "2 = 2,000 [D] "E2b: "4 = 4,000 [E] "P6: "2 = 2,000 [F] "IS3a: "2 = 2,000 [G] "IS3c: "2 = 2,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 17,000 [I] *Položka zahrnuje:* *- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
	Specifikace			
53	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - montáž nových sloupků: "13 = 13,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- sloupky* *- upevňovací zařízení* *- osazení (betonová patka, zemní práce)* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
	Specifikace			
54	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli. (patky vč. likvidace)	KUS	13,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - demontáž sloupků: "13 = 13,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
	Specifikace			
55	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	M2	287,500
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Stálé dopravní značení" "nové VDZ -" "- dopravní stín `V13` (šrafa 1:3): "3,0 = 3,000 [A] "- vodicí čára" " - š. 0.25 m - plná: "1096*0,25 = 274,000 [B] " - š. 0.25 m - přerušovaná (1,5 m / 1,5 m):"84*0,25*1/2 = 10,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 287,500 [D] *Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- měří se pouze natíraná plocha*		
	Specifikace			
56	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)	M2	3,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "nové VDZ - dopravní stín `V13` (šrafa 1:3): "3,0 = 3,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu*		
	Specifikace	*Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- měří se pouze natíraná plocha*		
57	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)	M2	284,500
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "nové VDZ - vodicí čára -" "- š. 0.25 m - plná: "1096*0,25 = 274,000 [A] "- š. 0.25 m - přerušovaná (1,5 m / 1,5 m):"84*0,25*1/2 = 10,500 [B] "Celkem: "A+B = 284,500 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- měří se pouze natíraná plocha*		
58	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	107,670
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Obruby a liniové prvky"		
		"Silniční bet. obruba 150x250 mm do BL s opěrou C20/25 XF3: "107,67 = 107,670 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *- betonové lože i boční betonovou opěrku* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
59	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	84,660
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Obruby a liniové prvky"		
		"Přídlažba""(dvojlinka) z velké kamenné kostky (2 řady = 2x) do betonového lože tl. 200 mm s opěrou C25/30nXF3: "2*42,33 = 84,660 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *- betonové lože i boční betonovou opěrku* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
60	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,400
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"ŽB trouba DN400, včetně seříznutí konců do sklonu 1:2 a ošetření po řezu - propustek sjezdu č. 8: "7,40 = 7,400 [A]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*		
61	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	21,500
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Nové konstrukce - odvodnění"		
		"ŽB trouba DN400, včetně seříznutí konců do sklonu 1:2 a ošetření po řezu - propustek sjezdu -"		
		"- č. 1: "9,60 = 9,600 [A]		
		"- č. 2: "5,00 = 5,000 [B]		
		"- č. 3: "6,90 = 6,900 [C]		
		"Celkem: "A+B+C = 21,500 [D]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*		
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	145,000
		zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (vč. dobourání a likvidace hrany po frézování)		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
63	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	145,000
		zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaného materiálu* *- očištění ploch spáry před úpravou* *- očištění okolí spáry po úpravě* *Položka nezahrnuje:* *- těsnící profil*		
64	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	22,450
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"Nové konstrukce - odvodnění" "štěrbinový žlab s přerušovanou štěrbinou DN300 do betonového lože s opěrou C20/25n-XF4 - propustek sjezdu - " "- č. 4: "6,50 = 6,500 [A] "- č. 5: "5,15 = 5,150 [B] "- č. 6: "6,30 = 6,300 [C] "- č. 7: "4,50 = 4,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 22,450 [E] *Položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.* *- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.*		
	Specifikace			
65	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení	M3	0,500
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání kolmého čela propustku - kamenné kvádry bez spar- propustek sjezdu -" " - č. 2: "0,2 = 0,200 [A] " - č. 3: "0,1 = 0,100 [B] " - č. 4: "0,2 = 0,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,500 [D] *Položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
	Specifikace			
66	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení	M3	2,610

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání kolmého čela propustku- propustek sjezdu -" "- č. 1 (pálená cihla omítnutá): "0,30 = 0,300 [A] "- č. 3 (ŽB): "0,20 = 0,200 [B] "- č. 5 (ŽB): "0,40 = 0,400 [C] "- č. 6 (ŽB): "0,40 = 0,400 [D] "- č. 7 (ŽB): "0,40 = 0,400 [E] "- č. 8 (ŽB): "0,40 = 0,400 [F] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F = 2,100 [G] "vybourání ostatních drobných konstrukcí u propustku sjezdu -" "- č. 6 - betonové dlažby tl. 150 mm: "3,4*0,15 = 0,510 [H] "Celkem: "G+H = 2,610 [I]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
67	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	31,400
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání potrubí vč. lože, základů, příp. obetonování propustku - propustek sjezdu -" "- č. 2 (kamenina DN 200): "3,2 = 3,200 [A] "- č. 3 (beton DN 150): "4,2 = 4,200 [B] "- č. 4 (kamenina DN 200): "6,9 = 6,900 [C] "- č. 5 (beton DN 300): "5,5 = 5,500 [D] "- č. 6 (beton DN 300):" 6,6 = 6,600 [E] "- č. 7 (beton DN 300): "5,0 = 5,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 31,400 [G]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
68	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	11,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání potrubí vč. lože, základů, příp. obetonování propustku- propustek sjezdu -" "- č. 1 (beton DN 400): "6,8 = 6,800 [A] "- č. 8 (beton DN 400): "4,2 = 4,200 [B] "Celkem: "A+B = 11,000 [C]		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*		
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč, zabetonování vzniklého prostoru vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	KUS	1,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "posun uliční vpusti - odstranění stávající UV: "1 = 1,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *Položka nezahrnuje:* *- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163b - 1. ČÁST**

Rozpočet: **[33163b]/[SO 184.1] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Atelier PROMIKA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.09.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 184.1] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		SO 184.1 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1		
		9 Ostatní konstrukce a práce		
1	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"sestava: B1+ Z2 + E13 `mimo vozidel stavby`: "4 = 4,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*		
2	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*		
3	916329.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
		dle harmonogramu zhotovitele, nájemné na celou dobu stavby		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		
		1.000000 = 1,000 [A]		
4	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	38,000
		dle počtu sloupků DZ + rezerva min. 50% na zdvojení desek		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		38.000000 = 38,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*		
5	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	38,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*		
6	916719.R	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
		dle harmonogramu zhotovitele, nájemné na celou dobu stavby		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		
		1.000000 = 1,000 [A]		
7	916G32	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 184.1] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"sestava: B1+ Z2 + E13 `mimo vozidel stavby`: "4+4 = 8,000 [A]		
		"sestava: IP10a + E3a: "2+2 = 4,000 [B]		
		"sestava: IP10b + E3a: "4+4 = 8,000 [C]		
		"IS11b - směrová tabule pro vyznačení objížďky: "5 = 5,000 [D]		
		"IS11c - směr objížďky: "2 = 2,000 [E]		
		"Celkem: "A+B+C+D+E = 27,000 [F]		
	Specifikace	*položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky*		
8	916G33	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	27,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
9	916G39.R	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEM	KPL	1,000
		dle harmonogramu zhotovitele, nájemné na celou dobu stavby		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		
		1.000000 = 1,000 [A]		
10	916I32	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
		"IP22 `silnice III/2861 v obci Dřevěnice uzavřena`: "2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	*položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky*		
11	916I33	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
12	916I39.R	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČ 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000
		dle harmonogramu zhotovitele, nájemné na celou dobu stavby		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		
		1.000000 = 1,000 [A]		
13	916K52	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	25,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[SO 184.1] - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"sestava: B1+ Z2 + E13 `mimo vozidel stavby`: "4*2 = 8,000 [A] "sestava: IP10a + E3a: "2*1 = 2,000 [B] "sestava: IP10b + E3a: "4*1 = 4,000 [C] "IP22 `silnice III/2861 v obci Dřevěnice uzavřena`: "2*2 = 4,000 [D] "IS11b - směrová tabule pro vyznačení objížďky: "5*1 = 5,000 [E] "IS11c - směr objížďky: "2*1 = 2,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 25,000 [G]		
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky* *- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*		
14	916K53	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	25,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*		
15	916K59.R	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÄKL PROFILŮ - NÁJEMNÉ dle harmonogramu zhotovitele, nájemné na celou dobu stavby	KPL	1,000
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1.000000 = 1,000 [A]		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný**

Objekt: **33163b - 1. ČÁST**

Rozpočet: **[33163b]/[VON.1] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Atelier PROMIKA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	
Celková cena:	
DPH:	
Cena s DPH:	

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.09.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[VON.1] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		VON.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST		
		0 Všeobecné konstrukce a práce		
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000
		vytyčení stávajících inženýrských sítí a zajištění jejich ochrany		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000
		Vytýčení obvodu staveniště, vytyčovací práce na stavbě		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob stanovení:* *- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*		
3	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000
		geodetické zaměření - zaměření skutečného provedení stavby		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
12	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[VON.1] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnného formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS. 3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
13	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000
		Geodetické zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
4	029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	SOUBOR	1,000
		geodetické zaměření vrstev		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000
		dopracování dokumentace do stupně RDS		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[VON.1] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000
		vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000
		geodetické zaměření - geometrický oddělovací plán		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*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* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
8	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000
		fotodokumentace (1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě)		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech* *- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
9	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000
		posudky a kontroly - pasportizace objektů před a po výstavbě, vč. vyhodnocení		
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
10	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[33163b]/[VON.1] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - 1. ČÁST**

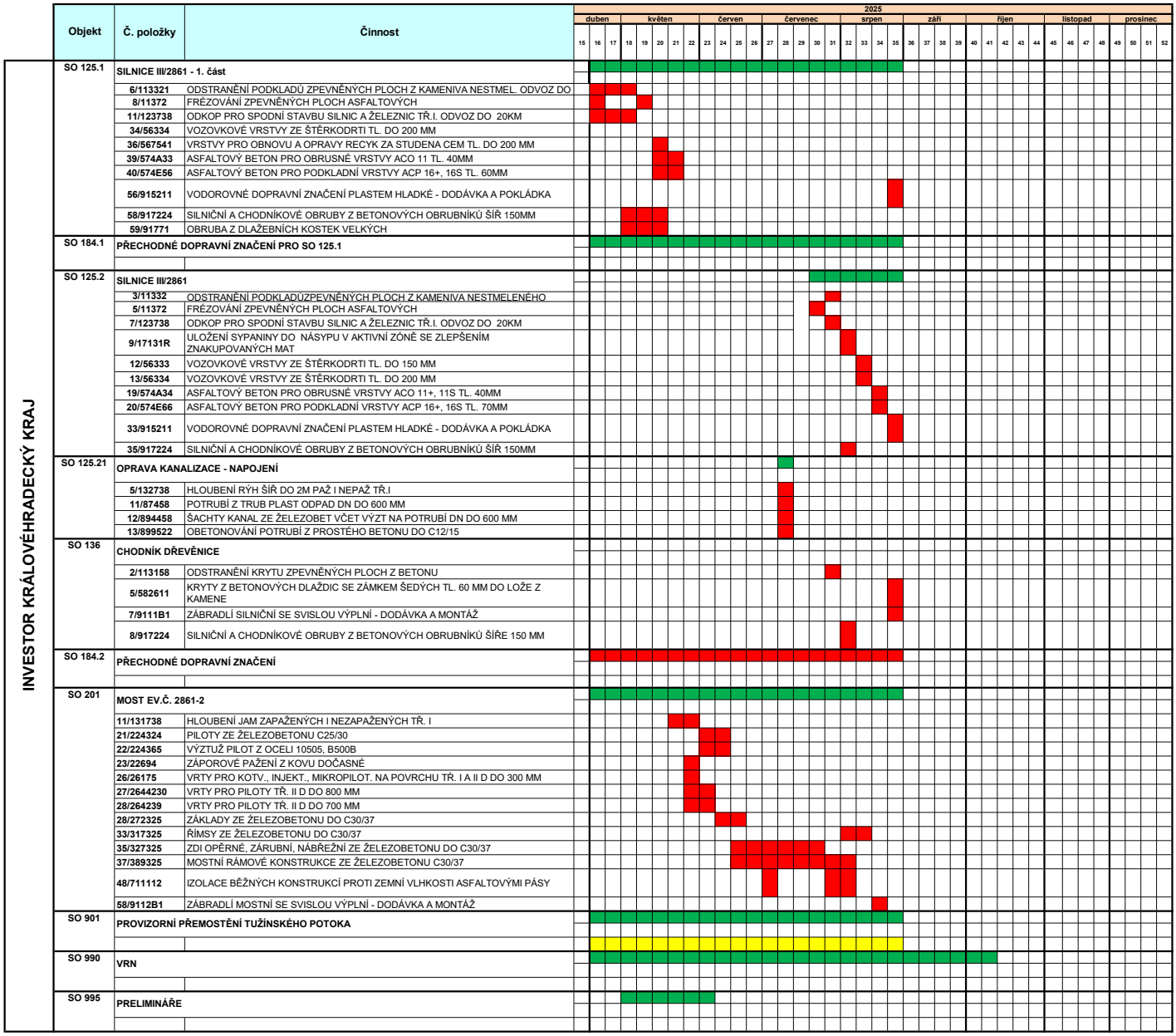
PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti* *Položka nezahrnuje:* *- x*		
11	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění DIO, projednání a zajištění DIR zahrnuje i příp. zneplatnění stáv. DZ po dobu stavby	KPL	1,000
	Cenová soustava	2024_OTSKP		
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele* *Položka nezahrnuje:* *- x*		

Název Díla: III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 Na Spici, II. etapa - 1. a 2. část

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

INVESTOR KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Objekt	Č. položky	Činnost
SO 125.1	**SILNICE III/2861 - 1. část**	
	6/113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO
	8/11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH
	11/123738	ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ.I. ODVOZ DO 20KM
	34/56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200 MM
	36/567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL. DO 200 MM
	39/574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM
	40/574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM
	56/915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA
	58/917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
	59/91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH
SO 184.1	**PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 125.1**	
SO 125.2	**SILNICE III/2861**	
	3/11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO
	5/11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH
	7/123738	ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ.I. ODVOZ DO 20KM
	9/17131R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZLEPŠENÍM ZNAKUPOVANÝCH MAT
	12/56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150 MM
	13/56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200 MM
	19/574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM
	20/574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM
	33/915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA
	35/917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
SO 125.21	**OPRAVA KANALIZACE - NAPOJENÍ**	
	5/132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ.I
	11/87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600 MM
	12/894458	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600 MM
	13/899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15
SO 136	**CHODNÍK DŘEVĚNICE**	
	2/113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU
	5/582611	KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60 MM DO LOŽE Z KAMENE
	7/9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ
	8/917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘE 150 MM
SO 184.2	**PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**	
SO 201	**MOST EV.Č. 2861-2**	
	11/131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽENÝCH I NEZAPAŽENÝCH TŘ. I
	21/224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30
	22/224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B
	23/22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ
	26/26175	VRTY PRO KOTV., INJEKT., MIKROPILOT. NA POVRCHU TŘ. I A II D DO 300 MM
	27/2644230	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800 MM
	28/264239	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 700 MM
	28/272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37
	33/317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37
	35/327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37
	37/389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37
	48/711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY
	58/9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ
SO 901	**PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ TUŽÍNSKÉHO POTOKA**	
SO 990	**VRN**	
SO 995	**PRELIMINÁŘE**	



Datum zahájení prací **14.4.2025**

Termín pro dokončení Stavby (=prací): **31.8.2025**

Termín pro dokončení Díla: **12.10.2025**

Doba realizace Díla: **20+ 6 týdnů**

M-SILNICE a.s.
Husova 1697 Pardubice
Zhotovitel (název a sídlo)

Schválil (jméno a podpis)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	**Spolupráce při prokázání splnění kvalifikačních předpokladů** (doloženo Certifikátem systému certifikovaných stavebních dodavatelů účastníka M - SILNICE a.s. na str. 12 - ad 3) NABÍDKY, součástí nabídky doplňkově také Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů tohoto poddodavatele, smlouva o budoucí spolupráci - doloženo Certifikátem), geodetické práce (v rozsahu 1,88 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	455 36 058	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Aleš Černý, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**M.I.S. a.s.** (právní forma: akciová společnost)	Laboratorní práce (v rozsahu 0,38 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	421 95 683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, předsedkyně představenstva, Ing. Tomáš Nosek, místopředseda představenstva, Ing. Luboš Trojánek, člen představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**M - PROJEKCE s.r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	Projekční práce (v rozsahu 1,43 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	050 61 415	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jednatelé: Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**ArtepGeo s.r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	Odborný dozor geologa (v rozsahu 0,54 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5	
	IČO:	279 19 587	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Jindřich Vlček, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 126511 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	K datu podání nabídky není účastníkovi konkrétní poddodavatel znám.	Předběžný záchranný archeologický výzkum (v rozsahu 0,05 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	K datu podání nabídky není účastníkovi konkrétní poddodavatel znám.	Speciální zakládání SO 201 (v rozsahu 15,33 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
7.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**EFRE CZ s.r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	Frézování (v rozsahu 1,22 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd	
	IČO:	016 88 171	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jednatelé: Ing. Ivan Gero, Libor Kacíř, Radek Moravec	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 210399 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
8.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**Smart Roads s.r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	Recyklace za studena (v rozsahu 3,68 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Miličova 314, 566 01 Vysoké Mýto	
	IČO:	171 11 331	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jednatelé: Ing. Adam Trunec, Ing. Petr Marhold	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 49501 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
9.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**VIASYSTEM SE** (právní forma: Evropská společnost)	Infiltrační, spojovací postřik (v rozsahu 0,52 % finančního objemu veřejné zakázky)
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Revoluční 1082/8, 110 00 Praha 1	
	IČO:	026 07 271	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Pavel Bursa, předseda představenstva, Ladislav Plíva, člen představenstva, Josef Ivan, člen představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	H 1338 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
10.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	**INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o.** (právní forma: společnost s ručením omezeným)	Dopravní značení, DIO (v rozsahu 1,75 % finančního objemu veřejné zakázky
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČO:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Fanta, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 21425 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
11.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	K datu podání nabídky není účastníkovi konkrétní poddodavatel znám.	Stavební objekt SO 401 Úpravy sdělovacího vedení spol. CETIN, a.s. (v rozsahu 0,64 % finančního objemu veřejné zakázky
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
CELKEM			27,42 %

Čestně prohlašuji, že účastník M - SILNICE a.s. bude, v případě přidělení výše uvedené veřejné zakázky, realizovat minimálně následující části této zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů:

- pokládka asfaltových vrstev;
- veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

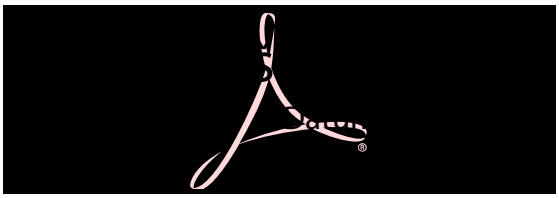
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

Plán jakosti č.j: **ZČ01/2025**

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA:	**III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř.s I/16 Na Špici – II. etapa, 1. a 2. část**
OBJEKTY	**SO 125.1 Silnice III/2861 – 1. část** **SO 184.1 Přechodné dopravní značení pro SO 125.1** **SO 125.2 Silnice III/2861** **SO 125.21 Oprava kanalizace - napojení** **SO 136 Chodník Dřevěnice** **SO 184.2 Přechodné dopravní značení** **SO 201 Most ev.č. 2861-2** **SO 901 Provizorní přemostění Tužínského potoka** **SO 995 Prelimináře**
OBJEDNATEL:	**Královéhradecký kraj** Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 70889546 DIČ: CZ70889546
ZHOTOVITEL:	**M – SILNICE a.s.** Husova 1697, 530 03 Pardubice
DATUM VYPRACOVÁNÍ:	**20.03.2025**

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY

JMÉNO ZPRACOVATELE:	**Ing. Zuzana Čermáková**
PODPIS:	
POČET STRAN CELKEM:	**4**
PŘEVZAL:	
DATUM:	
PODPIS:	

1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku: „III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř.s I/16 Na Špici - II. etapa, 1. a 2. část“

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality ***společnosti M – SILNICE a.s.***, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a certifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001: 2016 a ČSN EN ISO 3834-2: 2006 pro*:*

- ***výstavbu pozemních komunikací a mostů,***
- ***výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb***
- ***výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí***
- ***výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů***
- ***montáž ocelových konstrukcí***
- ***svařování betonářské výztuže***

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-5238/2025 platný do 21.3.2028.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.
Všechny ***požadavky ČSN EN ISO 9001/2016*** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Nařízení společnosti č. 03/2025** ***Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 1.1.2025.***

Naše společnost M – SILNICE a.s. má dále zavedený:

1. ***Systém enviromentálního managementu (EMS)*** dle ČSN EN ISO 14001:2016.
   Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1846/2025 platný do 21.3. 2028.
2. ***Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*** dle ČSN OHSAS 18001:2008.
   Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHMS-1132/2024 platný do 23.3. 2027.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M – SILNICE a.s. **certifikovaný**:

- **systém řízení výroby** kameniva
- **systém řízení výroby** asfaltových směsí

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o. Hořice.

2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídících dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídících dokumentů je navíc každoročně uváděn v ***Organizačním věstníku společnosti.***

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování ***Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla***.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován ***Kontrolní a zkušební plán (KZP).***

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídící pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem ***NŘ 01/22 Zemní práce*** a ***NŘ02/22 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet.***

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým ***NŘ 18/22 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK, NŘ 19/22 Vrstva z vibrovaného štěrku, NŘ 20/22 Vrstva ze štěrkodrti, NŘ 21/22 Vrstva ze štěrkopísku, NŘ 22/22 Mechanicky zpevněná zemina MZ.***

4.3 Stmelené vrstvy

Technologický proces recyklace za studena se řídí českou technickou normou **ČSN 73 6147 Recyklace konstrukčních vrstev vozovek za studena.**

4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem ***NŘ 05/22 Postřiky a nátěry vozovek.***

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem ***NŘ 03/23 Hutněné asfaltové vrstvy, 07/2022 Opravy poruch asfaltových vozovek.***

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem ***NŘ 11/22 Monolitické betonové konstrukce, NŘ 12/22 Montáže prefabrikátů, NŘ 16/22 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí, NŘ 26/22 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy –***

mezerovitý beton MCB. Na betonové směsi a betonové výrobky jsou vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem ***NŘ 08/22 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, NŘ 10/22 Trubní propustky.***

4.8 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem ***NŘ 03/22 Bourání a demoliční práce.***

4.9 Chodníky

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem ***NŘ 09/22 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.***

4.10 Pečetící vrstva

Technologický proces pečetící vrstvy na mostní konstrukci se řídí technologickým předpisem ***NŘ 14/22 Pečetící vrstva.***

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přejímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přejímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná ***Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 255/2021 platné do 14.4.2026.***

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným ***Kontrolní a zkušební plán (KZP)*** na základě platných ČSN a TP dalších platných předpisů.

Kontrolní a zkušební plán

III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř.s I/16 Na Špici – II. etapa, 1. a 2. část

Název stavby	**III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř.s I/16 Na Špici – II. etapa, 1. a 2. část**
Stavební objekt	**SO 125.1, SO 184.1, SO 125.2, SO 125.21, SO 136, SO 184.2, SO 201, SO 901 a SO 995**
Technologická část	**Komplet**

	Jméno a příjmení, funkce	**Podpis a datum**
Vypracoval za Zhotovitele:	Ing. Zuzana Čermáková, technolog	
Schválil za Zhotovitele:	Ing. Jan Ševc, technolog	
Kontroloval a odsouhlasil za Objednatele:	Ing. Martin Jelínek manažer projektů a staveb	

1. část - SO 125.1, SO 184.1										
Technologická část				**Zemní pláň**						
Konstrukce				**Zemní pláň, Sanace AZ**						
Materiál				**zemina neupravená, ŠDA, ŠDB fr. 0/63**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Plocha [m2]	**Délka [m]**	**-**	**-**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
3 800	577			Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 45 MPa	1x 100 bm	**6**	TKP 4-4.5.2.8 ČSN 73 6133-tab.11	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5 -					
Technologická část				**Nestmelené podkladní vrstvy**						
Konstrukce				**Podkladní vrstva - štěrkodrť**						
Materiál				**ŠDA fr. 0/32 mm**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
223	1 115	577	0,200	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 70 MPa	1x 1 500 m²	**1**	TKP 5-5.A.1 ČSN 73 6126-1-tab.7	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5					
Technologická část				**Stmelené podkladní vrstvy**						
Konstrukce				**Recyklovaná vrstva**						
Materiál				**RS C**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Množství [t]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
1 724	3 831	577	0,180	Pevnost v příčném tahu Rit 7 dní	min. 0,25 MPa	1x 2 000 t 1x 6 000 m²	**1**	TKP 5.D ČSN 73 6147-tab.6	laboratoř	průkazní zkouška
				Odolnost proti mrazu a vodě	min. 75 % Rit	1x 2 000 t 1x 6 000 m²	**1**	TKP 5.D ČSN 73 6147-tab.6	laboratoř	průkazní zkouška
				Modul přetvárnosti (Edef,2)	min. 130 MPa	1x 2 000 m² min. 2 x	**2**	TKP 5.D ČSN 73 6147-tab.8	laboratoř	protokol
Technologická část				**Asfaltové hutněné vrstvy**						
Konstrukce				**Podkladní vrstva**						
Materiál				**ACP 16+**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Množství [t]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
565	3 765	577	0,060	Zrnitost směsi	shoda s ČSN 73 6121	1x 1 500 t	**1**	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Obsah pojiva	± 0,5 % od ITT	1x 1 500 t	**1**	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Mezerovitost směsi	min. 3,0 % max. 9,0 %	1x 1 500 t	**1**	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Vývrt - mezerovitost vrstvy	min. 3,0 % max. 10,0 %	1x 1 500 m² min. 2x	**3**	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.13	laboratoř	protokol
				Vývrt - míra zhutnění vrstvy	min. 96 %					
				Vývrt - tloušťka vrstvy	minimálně 54 mm průměrně 60 mm					

Technologická část				Asfaltové hutněné vrstvy						
Konstrukce				Obrusná vrstva						
Materiál				ACO 11 50/70	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Množství [t]	Plocha [m²]	Délka [bm]	Tl. [m]	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
383	3 825	577	0,040	Zrnitost směsi	shoda s ČSN 73 6121	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Obsah pojiva	± 0,5 % od ITT	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Mezerovitost směsi	min. 1,5 % max. 5,0 %	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Vývrt - mezerovitost vrstvy	min. 1,5 % max. 6,0 %	1x 3 000 m² min. 2x	2	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.13	laboratoř	protokol
				Vývrt - míra zhutnění vrstvy	min. 96 %					
				Vývrt - tloušťka vrstvy	minimálně 36 mm průměrně 40 mm					
				Vývrt - spojení vrstev	min. 6,7 kN					
				Nerovnost povrchu - podélná	max. 5 mm	1x jízdní pruh	min. 1	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.16	laboratoř	protokol
				Nerovnost povrchu - příčná	max. 5 mm	1x 40 bm	15	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.16	laboratoř	protokol
Pozn.: Při lokálních výměnách a na místních komunikacích v místech s povrchovými znaky inženýrských sítí je požadavek na podélnou a příčnou nerovnost max. 8 mm.										
Technologická část				Chodník						
Konstrukce				Obrubníky, Dlažební kostky						
Materiál				Betonové obrubníky	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Délka [bm]	-	-	-	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
192	-	-	-	Geodetické zaměření	dle PD	1 x SO	1	TKP 1	geodet	protokol
Technologická část				Propustky						
Konstrukce				Betonové propustky						
Materiál				DN 300, DN 400	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Délka [bm]	-	-	-	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
29	-	-	-	Geodetické zaměření	dle PD	1 x SO	1		geodet	protokol

2. část - SO 125.2, SO 125.21, SO 136, SO 184.2, SO 201										
Technologická část				**SO 125.21 - Oprava Kanalizace**						
Konstrukce				**Potrubí**						
Materiál				**PVC DN 600**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Délka [bm]	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
15	-	-	-	Tlaková zkouška	těsnost	1x	**1**	TKP 3-3.5.2 ČSN EN 1610-13	laboratoř	protokol
Technologická část				**SO 125.2 - Zemní pláň**						
Konstrukce				**Zemní pláň**						
Materiál				**zemina neupravená**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Plocha [m2]	**Délka [m]**	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
990	130			Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 45 MPa	1x 100 bm	0 (sanace AZ) 2 (bez sanace AZ)	TKP 4-4.5.2.8 ČSN 73 6133-tab.11	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5 -					
Technologická část				**SO 125.2 - Zemní práce**						
Konstrukce				**Aktivní zóna**						
Materiál				**zemina upravená pojivem**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Plocha [m²]**	**Délka [m]**	**Tloušťka [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
396	990	130	0,400	**Průkazní zkouška**						
				Průkazní zkouška - návrh zlepšení (Zrnitost zeminy , Proctor Standard, IBI, CBR)	dle ČSN 73 6133 a TP 94	1x změna mat.	**min. 1**	TKP 4 ČSN 73 6133-9 TP 94	laboratoř	ITT
				Zkouška na provedené vrstvě						
				Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 45 MPa	1x 100 bm	0 (bez sanace AZ) 2 (sanace AZ)	TKP 4-4.5.2.8 ČSN 73 6133-tab.11	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5 -					
Technologická část				**SO 125.2 - Nestmelené podkladní vrstvy**						
Konstrukce				**Spodní podkladní vrstva - štěrkodrť**						
Materiál				**ŠDA fr. 0/63 mm, GE**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
175	1 030	130	0,170	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 70 MPa	1x 1 500 m²	**1**	TKP 5-5.A.1 ČSN 73 6126-1-tab.7	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5					
Technologická část				**SO 125.2 - Nestmelené podkladní vrstvy**						
Konstrukce				**Horní podkladní vrstva - štěrkodrť**						
Materiál				**ŠDA fr. 0/63 mm, GE**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
152	1 010	130	0,150	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 100 MPa	1x 1 500 m²	**1**	TKP 5-5.A.1 ČSN 73 6126-1-tab.7	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5					

Technologická část				SO 125.2 - Asfaltové hutněné vrstvy						
Konstrukce				**Podkladní vrstva**						
Materiál				**ACP 16+**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Množství [t]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
175	1 000	130	0,070	Zrnitost směsi	shoda s ČSN 73 6121	1x 1 500 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Obsah pojiva	± 0,5 % od ITT	1x 1 500 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Mezerovitost směsi	min. 3,0 % max. 9,0 %	1x 1 500 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Vývrt - mezerovitost vrstvy	min. 3,0 % max. 10,0 %	1x 1 500 m² min. 2x	2	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.13	laboratoř	protokol
				Vývrt - míra zhutnění vrstvy	min. 96 %					
				Vývrt - tloušťka vrstvy	minimálně 63 mm průměrně 70 mm					
Technologická část				**SO 125.2 - Asfaltové hutněné vrstvy**						
Konstrukce				**Obrusná vrstva**						
Materiál				**ACO 11+ 50/70**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Množství [t]	**Plocha [m²]**	**Délka [bm]**	**Tl. [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
109	1 093	130	0,040	Zrnitost směsi	shoda s ČSN 73 6121	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Obsah pojiva	± 0,5 % od ITT	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Mezerovitost směsi	min. 2,0 % max. 5,0 %	1x 700 t	1	TKP 7-tab.2 ČSN 73 6121-tab.A1	výrobce	protokol
				Vývrt - mezerovitost vrstvy	min. 2,0 % max. 6,0 %	1x 3 000 m² min. 2x	2	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.13	laboratoř	protokol
				Vývrt - míra zhutnění vrstvy	min. 96 % min. prům. 98 %					
				Vývrt - tloušťka vrstvy	minimálně 36 mm průměrně 40 mm					
				Vývrt - spojení vrstev	min. 6,7 kN					
				Nerovnost povrchu - podélná	max. 5 mm	1x jízdní pruh	min. 1	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.16	laboratoř	protokol
				Nerovnost povrchu - příčná	max. 5 mm	1x 40 bm	4	TKP 7-tab.3 ČSN 73 6121-tab.16	laboratoř	protokol
Pozn.: Při lokálních výměnách a na místních komunikacích v místech s povrchovými znaky inženýrských sítí je požadavek na podélnou a příčnou nerovnost max. 8 mm.										
Technologická část				**SO 125.2 - Chodník**						
Konstrukce				**Obrubníky,Dlaždice**						
Materiál				**Betonové obrubníky, betonové dlaždice**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Délka [bm]	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
177	-	-	-	Geodetické zaměření	dle PD	1 x SO	1	TKP 1	geodet	protokol

Technologická část				**SO 136 - Chodník**					
Konstrukce				**Dlažba a obrubníky**					
Materiál				**Betonová dlažba, betonové obrubníky**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Plocha [m²]	**Délka [bm]**	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
66	11	-	-	Geodetické zaměření	dle PD	1 x SO	**1**	TKP 1	geodet	protokol
Technologická část				**SO 201 - Betonové konstrukce**					
Konstrukce				**Pilotové založení**					
Materiál				**C 25/30 XC2, XA1**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Počet [ks]**	**Průměr [m]**	**Délka [m]**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
90	23+ 7+8 =38	0,630 0,750	6,0 7,0	Kontrola shody geologického profilu s PD	dle PD	1x OP1, 1x OP2, 1xzeď	**3**	TKP 16-16.6.2	geotechnik	zápis v SD
				Čerstvý beton - konzistence - do sucha	min. 150 mm max. 170 mm ± 10 mm tolerance	1 x skupina pilot	**3**	TKP 16-16.3.6.5 TKP 18-18.5.2.4 ČSN EN 206+A2-tab.21	laboratoř	protokol
				Čerstvý beton - konzistence - pod vodu	min. 150 mm max. 210 mm ± 10 mm tolerance					
				Čerstvý beton - objemová hmotnost	max. ± 40 kg/m3 od ITT					
				Čerstvý beton - teplota	min. 10 °C max. 30 °C					
				Ztvrdlý beton - pevnost v tlaku (28 dní)	min. 26 MPa min. prům. 34 MPa	3 x skupina pilot	**9**	TKP 16-16.5.3.1 TKP 18 -tab.18-5 ČSN EN 206+A2-8.2.1.3	laboratoř	protokol
				Ztvrdlý beton - objemová hmotnost	dlle ITT					
				Ztvrdlý beton - odolnost proti průsaku vody (28 dní)	max. 50 mm	3x 450 m³	**3**	TKP 16-16.5.3.1 TKP 18 -tab.18-5 ČSN P 73 2404-F.1.2	laboratoř	protokol
				Integrita - PIT	homogenita	4x OP1, 4x OP2, 8x zeď	**16**	ZTKP	laboratoř	protokol
				Integrita - CHA	homogenita	1x OP1, 1x OP2	**2**	ZTKP	laboratoř	protokol
				Geodetické zaměření	dle PD	1 x pilota	**38**	TKP 16-16.6.2.d ČSN EN 1536+A-8.1.1	geodet	protokol

Technologická část				**SO 201 - Zemní práce**						
Konstrukce				**Základová spára OP1, OP2**						
Materiál				**zemina**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Počet OP	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
2	-	-	-	Posouzení geotechnikem	rostlý terén	1x opěra	**min. 2**	TKP 4-4.5.2.10 ČSN 73 6244-příl.A	geotechnik	zápis v SD
Technologická část				**SO 201 - Betonové konstrukce**						
Konstrukce				**Základy**						
Materiál				**C 30/37 XF3**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
23	-	-	-	Čerstvý beton - konzistence	min. 160 mm max. 210 mm ± 10 mm tolerance	1 x SO	**1**	TKP 18-18.5.2.4 ČSN EN 206+A2-tab.21	laboratoř	protokol
				Čerstvý beton - objemová hmotnost	max. ± 90 kg/m3 od ITT			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.22.1		
				Čerstvý beton - obsah vzduchu	min. 3,0 % max. 5,5 %			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.F.1.2		
				Čerstvý beton - teplota	min. 5 °C max. 27 °C			TKP 18-18.2.3.4		
				Ztvrdlý beton - pevnost v tlaku (28 dní)	min. 33 MPa min. prům. 41 MPa	3x 50 m³	**3**	TKP 18-tab.18-5 ČSN EN 206+A2-8.2.1.3	laboratoř	protokol
				Ztvrdlý beton - objemová hmotnost	dlle ITT					
				Ztvrdlý beton - odolnost proti průsaku vody (28 dní)	max. 20 mm	1x 450 m³	**1**	TKP 18-tab.18-5 ČSN P 73 2404-F.1.2	laboratoř	protokol

Technologická část				**SO 201 - Betonové konstrukce**						
Konstrukce				**Stojky a příčle rámu**						
Materiál				**C 30/37 XF4, XD3**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
30	-	-	-	Čerstvý beton - konzistence	min. 160 mm max. 210 mm ± 10 mm tolerance	1 x SO	**1**	TKP 18-18.5.2.4 ČSN EN 206+A2-tab.21	laboratoř	protokol
				Čerstvý beton - objemová hmotnost	max. ± 90 kg/m3 od ITT			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.22.1		
				Čerstvý beton - obsah vzduchu	min. 3,5 % max. 6,0 %			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.F.1.2		
				Čerstvý beton - teplota	min. 5 °C max. 27 °C			TKP 18-18.2.3.4		
				Ztvrdlý beton - pevnost v tlaku (28 dní)	min. 33 MPa min. prům. 41 MPa	3x 50 m³	**3**	TKP 18-tab.18-5 ČSN EN 206+A2-8.2.1.3	laboratoř	protokol
				Ztvrdlý beton - objemová hmotnost	dlle ITT					
				Zvrdlý beton - odolnost proti CHRL (28 dní)	max. 1 000 g/m²	1x 450 m³	**1**	TKP 18-tab.18-5 ČSN P 73 2404-F.1.2	laboratoř	protokol
Technologická část				**SO 201 - Izolační souvrství**						
Konstrukce				**Povrch betonu**						
Materiál				**C 30/37 XF4, XD3**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Plocha [m²]	**Délka [bm]**	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
30	8			Pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 MPa	3x do 100m²	**3**	TKP 21-21.A.5.1.1 ČSN 73 6242-5.5	laboratoř	protokol
Technologická část				**Izolační souvrství**						
Konstrukce				**Natavitelné asfaltové izolační pásy**						
Materiál				**NAIP**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Plocha [m²]	**Délka [bm]**	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
30	8	-	-	Přilnavost k podkladu při teplotě +23°C Přilnavost k podkladu při teplotě +8°C	min. 0,4 MPa min. 0,7 MPa	3x do 500m²	**3**	TKP 21-21.A.5.1.6 ČSN 73 6242-6.3.4.1	laboratoř	protokol

Technologická část				Ochrana izolace mostovky						
Konstrukce				**Litý asfalt**						
Materiál				**dle PD**	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Množství [t]	Plocha [m²]	Délka [bm]	Tl. [m]	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
3	30	8	0,040	Zrnitost	shoda s ČSN 73 6122	1x 200 t	1	TKP 21-21.A.3.9 ČSN 73 6242-7.2.4.1 ČSN 73 6122-tab.5	výrobce	protokol
				Obsah pojiva	dle ITT	1x 200 t	1	TKP 21-21.A.3.9 ČSN 73 6242-7.2.4.1 ČSN 73 6122-tab.5	výrobce	protokol
				Číslo tvrdosti (I)	dle ITT	1x 50 t	1	TKP 21-21.A.3.9 ČSN 73 6242-7.2.4.1 ČSN 73 6122-tab.A.5	výrobce	protokol
				Přírůstek tvrdosti (INC)	dle ITT	1x 50 t	1	TKP 21-21.A.3.9 ČSN 73 6242-7.2.4.1 ČSN 73 6122-tab.A.5	výrobce	protokol
Technologická část				**SO 201 - Zábradlí**						
Konstrukce				**PKO**						
Materiál				**PKO zábradlí**	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Délka [m]	-	-	-	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
6	-	-	-	Tloušťky nátěrů - bude doplněno a odsouhlaseno v rámci RDS, VTD	dle TKP 19B	1 x SO	1	TKP 19B	laboratoř	protokol
Technologická část				**SO 201 - Betonové konstrukce**						
Konstrukce				**Opěrná zeď**						
Materiál				**C 30/37 XF4, XD3**	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup
Objem [m³]	-	-	-	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost						
13	-	-	-	Čerstvý beton - konzistence	min. 160 mm max. 210 mm ± 10 mm tolerance	1 x SO	1	TKP 18-18.5.2.4 ČSN EN 206+A2-tab.21	laboratoř	protokol
				Čerstvý beton - objemová hmotnost	max. ± 90 kg/m3 od ITT			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.22.1		
				Čerstvý beton - obsah vzduchu	min. 3,5 % max. 6,0 %			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.F.1.2		
				Čerstvý beton - teplota	min. 5 °C max. 27 °C			TKP 18-18.2.3.4		
				Ztvrdlý beton - pevnost v tlaku (28 dní)	min. 33 MPa min. prům. 41 MPa	3x 50 m³	3	TKP 18-tab.18-5 ČSN EN 206+A2-8.2.1.3	laboratoř	protokol
				Ztvrdlý beton - objemová hmotnost	dlle ITT					
				Zvrdlý beton - odolnost proti CHRL (28 dní)	max. 1 000 g/m²	1x 450 m³	1	TKP 18-tab.18-5 ČSN P 73 2404-F.1.2	laboratoř	protokol

Technologická část				SO 201 - Betonové konstrukce						
Konstrukce				**Římsy**						
Materiál				**C 30/37 XF4, XD3**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	-	-	-	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
9	-	-	-	Čerstvý beton - konzistence	min. 160 mm max. 210 mm ± 10 mm tolerance	1 x SO	**1**	TKP 18-18.5.2.4 ČSN EN 206+A2-tab.21	laboratoř	protokol
				Čerstvý beton - objemová hmotnost	max. ± 90 kg/m3 od ITT			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.22.1		
				Čerstvý beton - obsah vzduchu	min. 3,5 % max. 6,0 %			TKP 18-18.5.2.4 ČSN P 73 2404-tab.F.1.2		
				Čerstvý beton - teplota	min. 5 °C max. 27 °C			TKP 18-18.2.3.4		
				Ztvrdlý beton - pevnost v tlaku (28 dní)	min. 33 MPa min. prům. 41 MPa	3x 50 m³	**3**	TKP 18-tab.18-5 ČSN EN 206+A2-8.2.1.3	laboratoř	protokol
				Ztvrdlý beton - objemová hmotnost	dlle ITT					
				Zvrdlý beton - odolnost proti CHRL (28 dní)	max. 1 000 g/m²	1 x 450m³	**1**	TKP 18-tab.18-5 ČSN P 73 2404-F.1.2	laboratoř	protokol
Technologická část				**SO 201 - Přechodová oblast**						
Konstrukce				**Zásyp základů OP1, OP2 (pod těsnící vrstvou)**						
Materiál				**zemina neupravená**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Tl. vrstvy [m]**	**Vrstev OP1**	**Vrstev OP2**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
21	0,300	dle skut.	dle skut.	Rázový modul deformace (Mvd) - OP1, OP2	min. 30 MPa	2x poslední vrstva x OP	**4**	TKP 4-4.5.2.10 ČSN 73 6244-příl.A	laboratoř	protokol
Technologická část				**SO 201 - Přechodová oblast**						
Konstrukce				**Zásyp přechodové oblasti OP1, OP2 (nad těsnící vrstvou)**						
Materiál				**materiál vhodný dle ČSN 73 6244**	**Požadovaná hodnota**	**Požadovaná četnost**	**Počet kontrolních zkoušek**	**Norma (předpis)**	**Zkoušku provede**	**Výstup**
Objem [m³]	**Tl. vrstvy [m]**	**Vrstev OP1**	**Vrstev OP2**	**Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost**						
22	0,300	dle skut.	dle skut.	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min. 45 MPa	1x poslední vrstva x OP	**2**	TKP 4-4.5.2.10 ČSN 73 6244-příl.A ČSN 73 6133	laboratoř	protokol
				Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max. 2,5 -					