

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 Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

zastoupený Petrem Janečkem, DiS., členem představenstva

zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

bankovní spojení: UniCredit Bank

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/327 Zábědov – Nový Bydžov**“ 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 **65 707 927,12 Kč vč. DPH** (slovy: šedesát pět milionů sedm set sedm tisíc devět set dvacet sedm Korun českých dvanáct 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 „**II/327 Zábědov – Nový Bydžov**“ 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: „**II/327 Zábědov – Nový Bydžov**“ ze dne 5.8.2024, zn. TOÚ/057-24/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 30.7.2024;

Číslo stavby: 32917

Číslo smlouvy Zhotovitele: 2024/1014/0597

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 čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. 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 tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. 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.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 15.7.2024, číslo usnesení RK/22/976/2024.

V Hradci Králové dne

V Pardubicích dne 12-08-2024

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Petr Janeček, DiS.
člen představenstva



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
TOÚ/057-24/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/ 18

Hradec Králové dne
05.08.2024

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem

IČO:

708 89 546

Zadavatel č. 2

Město Nový Bydžov

Sídlem

Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov

Zastoupený

Ing. Pavlem Loudou, starostou

IČO:

002 69 247

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

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 15.07.2024 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 15.07.2024 rozhodnutím o výběru dodavatele Města Nový Bydžov

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

vybraným dodavatelem je

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Právní forma: akciová společnost

IČO: 252 53 361

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 (zvlášť pro jednotlivé 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 Obalovna Chvaletice a.s.:
- ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ – (popis trasy dodávek asfaltových směsí vč. jízdní doby, typ a výkon obalovny), ze dne 24.06.2024;
 - Rámcová kupní smlouva o dodávkách obalovaných směsí, ze dne 01.04.2023;
 - Dodatek č. 1 k Rámcové kupní smlouvě o dodávkách obalovaných směsí, ze dne 02.08.2024;
 - OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY č. 1517-CPR-2019048, ze dne 14.06.2024;
 - ZPRÁVA č. B183/2024 - Zpráva o průběžném dozoru/dohledu, posouzení a hodnocení systému řízení výroby, ze dne 14.06.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACO 11 50/70, ze dne 24.05.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACO 11 50/70, ze dne 24.05.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACO 11 + PmB 25/55-60, ze dne 10.07.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 16+ 50/70, ze dne 24.06.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 16+ 50/70, ze dne 21.06.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 16S 50/70, ze dne 13.06.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 16S 50/70, ze dne 21.06.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACL 16S 25/55-60, ze dne 02.02.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACL 16S PmB 25/55-60, ze dne 07.07.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 22+ 50/70, ze dne 17.04.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 22+ 50/70, ze dne 30.06.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 22S 50/70, ze dne 17.04.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACP 22S 50/70, ze dne 30.06.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACL 22S PmB 25/55-60, ze dne 31.05.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech, asfaltový beton ACL 22S PmB 25/55-60, ze dne 02.05.2024;
- b) Harmonogram (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 31.07.2024 (Schválený správcem stavby);
- c) Harmonogram (pro zadavatele Město Nový Bydžov), doručen dne 31.07.2024 (Schválený správcem stavby);
- d) Plán jakosti a Kontrolně zkušební plán (pro zadavatele Královéhradecký kraj), doručen dne 31.07.2024 (Schválený správcem stavby);
- e) Plán jakosti a Kontrolně zkušební plán (pro zadavatele Město Nový Bydžov), doručen dne 31.07.2024 (Schválený správcem stavby);

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

VIII. Další závazné podmínky:

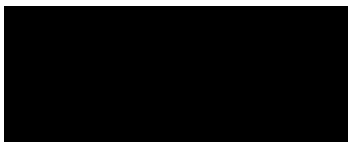
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 28.06.2024



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

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 méně platby):

cena bez DPH	54.304.072,00 korun českých
DPH (21%)	11 403 855,12 korun českých
cena celkem	65 707 927,12 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: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího a pokládku asfaltových vrstev.

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

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	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Tomáš Valenta, DiS. Tel.: E-mail:
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ing. Jan Hanzlík Tel.: E-mail:
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (rozsah autorizace: IV00 nebo TV02 nebo SV02))		Jméno a příjmení: Ing. Libor Žižka Tel.: E-mail:
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Josef Bohata Tel.: E-mail:
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Richard Čapek, prokurista, ředitel divize silničních staveb Tel.: E-mail:
Obalovna		Obalovna Chvaletice a.s.
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. Jiří Koutník Tel.: E-mail: Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Tomáš Idunk Tel.: E-mail: Adresa:

Koordinátor BOZP na Staveništi		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Šárka Víšková Tel.: E-mail:
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	48 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		48 týdnů + 6 týdnů
Doba (termín) pro uvedení do provozu (předčasného užívání)	1.1.3.10	Část realizovaná v roce 2024 – do 31.10.2024
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců na izolaci mostu
Záruční doba na opravu objízdných tras	1.1.3.7	36 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)	0,25 % 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)	0,05 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
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
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

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 Objednatelům.“

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 jeho části) nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla (nebo jeho části) 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 Objednatel 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 Objednatel 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 provádění 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, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel 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 sekce*), 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 odstavec:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informačními tabulemi k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), 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 vzorů předaných mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržívat 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 právníckou 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 neprodloží 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 objednatel*) 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 Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

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 právnícké 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 Objednatel, 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 Objednatel 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 odstavce:

„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, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. 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 Objednatelům 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 „Záchraný 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 neodstraní 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 objednatel) 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 Objednatel, 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 Objednatel, 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 Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel 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 Objednatel 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 objednatel*).,
Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE 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 Objednatel 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 Objednatel 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 sekce*) 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 sekce*) 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 objednatel je oprávněn 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 zpoždit 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 objednatel*) 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 zaplacená 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 nezavazuje 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

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

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 přírážky 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 jeho část) 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 Objednatелеm 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 jeho části) 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 jeho části) 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 jeho části) nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla (nebo jeho části) nebo Sekce ze strany Objednatel.“

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 zpoždován.“

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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí 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 nepřiřazuje přírůstek zisku ani přírůstek 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 přírůstkem přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůstkem na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůstkem na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky 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 požadavků Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) 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 přírážky 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“ vyhlášeného 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 vyhlášeným 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 „Potvrzení 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 měsíčních 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 dnů 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 „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“ 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 Tomáš Idunk, t [redacted]
- pro zadavatele Město Nový Bydžov prostřednictvím Správce stavby na adrese Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov nebo osobně Ing. Leoš Mencl, [redacted], email: [redacted]

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

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) nedodrží 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 objednatel

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 odstavce 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 jakéhokoli 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 užité 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 pojistovny (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, náradí, 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 objednatel 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 pojišťovacím makléřem 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 vývrtnu 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 rámců 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 stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámců 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:
II/327 Zábědov – Nový Bydžov

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

Objekt	Název objektu	Cena bez DPH
I. etapa		
SO 001	Všeobecné položky I. etapa	
SO 101	Silnice II/327 I. etapa	
SO 104	BUS Záliv	
SO 181	Přechodné dopravní značení - I. etapa	
SO 201	Most ev. č. 327-018	
SO 341	Přeložka vodovodu	
SO 521	Přeložka STL plynovodu	
II. etapa		
SO 002	Všeobecné položky II. etapa	
SO 102	Silnice II/327 II. etapa	
SO 103	Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní	
SO 182	Přechodné dopravní značení - II. etapa	
SO 810	Kácení zaleně	
SO 105	Napojení místních a účelových komunikací	
SO 106	Vyvolané úpravy sjezdů	
SO 180	Objízdne trasy	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		54 304 072,00
DPH 21%		11 403 855,12
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		65 707 927,12



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 001] - Všeobecné položky I. etapa**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:**DPH:****Cena s DPH:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 001] - Všeobecné položky I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Všeobecné položky I. etapa						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců pro I. etapu výstavby. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP "zajištění ochrana stávajících IS :" 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUB OR	1,000		
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby : Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000		
4	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUB OR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 001] - Všeobecné položky I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
5		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO201, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy		
		12 x tiskem PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP		
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
6	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000
		Cenová soustava		
		2018_OTSKP		
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
7	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000
		Cenová soustava		
		2018_OTSKP		
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
7	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA	Soub OR	1,000
		Cenová soustava		
		2018_OTSKP		
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 001] - Všeobecné položky I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
8	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]	SOUBOR	1,000
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO 106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000
10	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání SO 201 a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000
11	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP vč. kotvení a podstavce, vč. přesunu na 2.etapu. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 12 = 12,000 [A]	KUS	2,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 001] - Všeobecné položky I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
12	03720	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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 a nájezdů, oplocení apod. 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, policie, záchranné služby. Délka I. etapy 1340 m. SO101, SO104, SO181, SO201, SO341, SO521, SO105 a SO106 v rozsahu I. etapy PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa**

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: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
SO 101 Silnice II/327 I. etapa				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 123737:" 250*2 = 500,000 [A] "pol. č. 12920:" 181,95*2 = 363,900 [B] "pol. č. 12931:" 565*0,25*2 = 282,500 [C] "pol. č. 129958:" 84*0,1*2 = 16,800 [D] "pol. č. 129971:" 126,6*0,1*2 = 25,320 [E] "pol. č. 13273.1:" 625,01*2 = 1 250,020 [F] "pol. č. 13273.2:" 49*2 = 98,000 [G] "pol. č. 13373:" 6,75*2 = 13,500 [H] "pol. č. 13373:" 6,75*2 = 13,500 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 2 550,040 [J] 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 550,040
2	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Penetrační makadam kód 17 03 01*, předpoklad 2200 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 113137:" 639,76*2,2 = 1 407,472 [A]	T	1 407,472
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť 17 01 01, předpoklad 2400 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 11352:" 97,8*0,25*0,15*2,4 = 8,802 [A]	T	8,802

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
1 Zemní práce					
4	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	639,760	
	Cenová soustava	Bourání penetračního makadamu tl. 110 mm v úseku 0,270-1,100 km (mimo úsek 0,570-0,618 km). Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. č. 014132. 2023_OTSKP $(4801-288+1303)*0,11 = 639,760$ [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	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	97,800	
	Cenová soustava	Odstranění stávajících obrub při poškození, včetně bet. lože - předpoklad 50%. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. č. 014102. 2023_OTSKP $(20+15,5+17,5+30+40,5+16+31,1+10,5+14,5)*0,5 = 97,800$ [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).			
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	767,500	
	Cenová soustava	Frézování tl. 70 mm v úseku 0,000-0,270 km, tl. 50 mm v úseku 0,270-1,100 km (mimo úsek 0,570-0,618 km) a 180 mm v úseku 1,100-1,335. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace. 2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
7	11372D	"70 mm: "2796*0,07 = 195,720 [A] "50 mm: "(4801-288+1303)*0,05 = 290,800 [B] "180 mm: "1561*0,18 = 280,980 [C] "Celkem: "A+B+C = 767,500 [D] <i>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).</i> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm při jejím rozpadu. Předpoklad 10 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	26,142
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,000-0,270:" 2796*0,06*0,1 = 16,776 [A] "úsek km 1,100-1,334:" 1561*0,06*0,1 = 9,366 [B] "Celkem: "A+B = 26,142 [C] <i>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).</i>		
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 350 mm. Odvoz na dočasnou skládku.	M3	95,200
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454: "272*0,35 = 95,200 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>		
9	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odkop pro rozšíření komunikace a silniční příkop. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Výměra generována digitálně z charakteristických řezů.	M3	250,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454: "250 = 250,000 [A]		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
10	125733	<i>položka zahrnuje:</i> - 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** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Ornice z mezideponie. 2023_OTSKP 723,6*0,1 = 72,360 [A]	M3	72,360

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	12920	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nezpevněné a zemní krajnice, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M3	181,950
	Cenová soustava	2023_OTSKP $(165+78+186+48)*0,75*0,2 = 71,550$ [A] $(71+45+23+141+15+54+94+55+87+32+119)*0,75*0,2 = 110,400$ [B] "Celkem: "A+B = 181,950 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>		
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Délky odečteny ze situace. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M	565,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
13	12980	152+67+55+88+62 = 424,000 [A] 41+16+51+33 = 141,000 [B] "Celkem: "A+B = 565,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i> ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek za likvidaci nutno také zahrnout do jednotkové ceny položky.	KUS	7,000
		Cenová soustava 2023_OTSKP 7 = 7,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>		
14	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Pročištění příčných a podélných propustků DN600. Délky odečteny ze situace. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M	84,000
		Cenová soustava 2023_OTSKP 23+17+17+13,5+13,5 = 84,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>		
15	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Pročištění příčných a podélných propustků DN1000. Délky odečteny ze situace. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M	126,600
		Cenová soustava 2023_OTSKP 16,1+15+47+2*17+14,5 = 126,600 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
16	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>	M3	625,010	
	132737.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Vykopání stávajícího podloží pro sanaci aktivní zóny. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Bude čerpánu dle skutečnosti a se souhlasem TDI. Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických příčných řezů.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454: "0,5*783 = 391,500 [A] "úsek km 1,236-1,334: "233,51 = 233,510 [B] "Celkem: "A+B = 625,010 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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**	M3	49,000	
	132737.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Výkop pro vsakovací příkop a pro přípojky UV. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skádku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Výměra odečtena z charakteristických příčných řezů.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
18	133737	"příkop: "42 = 42,000 [A] "přípojky: "1*1*3,5+1*1*3,5 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 49,000 [C] 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 - 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** HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výkop pro umístění nové UV. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M3	6,750
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2*(1,5*1,5*1,5) = 6,750 [A]		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
19	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**	M3	95,200
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na mezideponii, uložení přebytku na pozemky nového majitele. 2023_OTSKP 95,2 = 95,200 [A]		
20	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.)	M3	55,950
	Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133. 2023_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
21	17481.1	0,05*(165+78+186+48) = 23,850 [A] 0,05*(71+47+25+141+14+54+54+87+32+117) = 32,100 [B] "Celkem: "A+B = 55,950 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací příkop. Zásyp rýhy o rozměrech 0,85/0,50 m. ŠDa 32/63	M3	36,550
	Cenová soustava	2023_OTSKP		
	17481.2	0,85*0,5*86 = 36,550 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,450



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
23		Filtrační vrstva vsakovacího příkopu. Zásyp rýhy o rozměrech 0,15/0,50 m. ŠP 4/8	M3	7,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 0,15*0,5*86 = 6,450 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
24	17481.3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,750
	Cenová soustava	Hutněno po vrstvách 0,30 m. 2023_OTSKP 1*1*3,5+1*1*3,5 = 7,000 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
24	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,750
	Cenová soustava	Zásyp po výkopu pro umístění UV. Materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 se zhutněním. 2023_OTSKP		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
25		$2 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 6,750$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	723,600	
	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování svahů v tl. 100 mm. Použita ornice z mezideponie. Plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP $472,2 + 251,4 = 723,600$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5			
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí na ohumusovaných plochách.	M2	723,600	
	Cenová soustava	2023_OTSKP $472,2 + 251,4 = 723,600$ [A]			
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
27	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	95,200	
	Cenová soustava	2023_OTSKP $95,2 = 95,200$ [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	<i>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.</i>			
2 Základy					
28	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ŠDa 0/32 tl. 500 mm. Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2= min. 45 MPa. Plocha odměřena digitálně ze situace. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI.	M3	588,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454: "0,5*783 = 391,500 [A] "úsek km 1,236-1,334: "0,5*394 = 197,000 [B] "Celkem: "A+B = 588,500 [C]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>			
29	21461.1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Vsakovací příkop. Separační getextilie s filtrační funkcí, CBR > 2 kN, odolnost proti proražení < 20 mm, tažnost > 10%.	M2	232,200	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2*(0,85+0,5)*86 = 232,200 [A]			
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>			
30	21461.2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační getextilie s filtrační funkcí, CBR > 2 kN, odolnost proti proražení < 20 mm, tažnost > 10%. Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2= min. 45 MPa. Plocha odměřena digitálně ze situace. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI.	M2	2 690,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454:" 1800 = 1 800,000 [A] "úsek km 1,236-1,334: "890 = 890,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 690,000 [C]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	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			
4 Vodorovné konstrukce					
31	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,170	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Podkladní vrstva pod kamennou dlažbu, tl. 100 mm." 1,7*0,1 = 0,170 [A]			
	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			
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,425	
	Cenová soustava	Odláždění nezpevněné krajnice z lomového kamene. 2023_OTSKP 1,7*0,25 = 0,425 [A]			
	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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45			
5 Komunikace					
33	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	375,000	
	Cenová soustava	Vrstva stabilizovaná cementem SC 8/10 tl. 160 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace. 2023_OTSKP "úsek km 1,236-1,334: "375 = 375,000 [A]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
34	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	425,000	
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 200 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace.			
35	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 1,236-1,334: "425 = 425,000 [A]	M2	783,000	
	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			
36	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32 tl. 250 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M2	85,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454: "783 = 783,000 [A]			
37	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	M2	6 601,680	
	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM			
37	Cenová soustava	2023_OTSKP 85 = 85,000 [A]	M2	6 601,680	
	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			
37	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace za studena na místě s kombinovaným pojivem (emulze, cement) v tl. 160 mm. Plocha viz. pol. 574B34. Koeficient 1,06 vyjadřuje přesah vrstev.	M2	6 601,680	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,574-0,618):" 6228*1,06 = 6 601,680 [A]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
38	56962	<i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> <i>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu fr. 0/22. Možno využít materiál z pol. č. 11372.	M2	686,600	
	Cenová soustava	2023_OTSKP $(56,6+151+101,2)*0,75 = 231,600$ [A] $(38+126,7+45,5+4,8+5,5+141,2+14,3+52,7+46,7+84,8+32,2+92,8+107+117,8)*0,5 = 455,000$ [B] "Celkem: "A+B = 686,600 [C]			
39	572123	<i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,80 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení. Plocha viz. pol. č. 56335.	M2	783,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-0,454 : " 783 = 783,000 [A]			
40	572214.1	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení. Plocha viz. pol. č. 574B34	M2	10 899,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,000-0,270: "2796 = 2 796,000 [A] "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,574-0,618):" 6287 = 6 287,000 [B] "úsek km 1,100-1,334: "1816 = 1 816,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10 899,000 [D]			
41	572214.2	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 265,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
42	Cenová soustava	PS-CP 0,50 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení. Plocha viz. pol. č. 574D66 a 574D56. 2023_OTSKP "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,573-0,618):" 6412 = 6 412,000 [A] "úsek km 1,100-1,334: "1853 = 1 853,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 265,000 [C]	M2	4 741,000	
	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			
43	Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení. Plocha viz. pol. č. 574D56 a 574D66. OTSKP 2023 "úsek km 0,000-0,270: "2852 = 2 852,000 [A] "úsek km 1,100-1,334: "1889 = 1 889,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 741,000 [C]	M2	10 899,000	
	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			
44	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60. Plocha odečtena digitálně ze situace. 2023_OTSKP "úsek km 0,000-0,270: "2796 = 2 796,000 [A] "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,574-0,618):" 6287 = 6 287,000 [B] "úsek km 1,100-1,334: "1816 = 1 816,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10 899,000 [D]	M2	9 264,660	
	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.			
44	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 25/55-60. Plocha viz. pol. 574B34. Koeficient 1,02 vyjadřuje přesah vrstev.	M2	9 264,660	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
45	Cenová soustava	OTSKP 2023 "úsek km 0,000-0,270: "2796*1,02 = 2 851,920 [A] "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,574-0,618):" 6287*1,02 = 6 412,740 [B] "Celkem: "A+B = 9 264,660 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 852,320	
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PmB 25/55-60. Plocha viz. pol. 574B34. Koeficient 1,02 vyjadřuje přesah vrstev.			
46	Cenová soustava	OTSKP 2023 "úsek km 1,100-1,334: "1816*1,02 = 1 852,320 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 477,120	
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 S 50/70. Plocha viz. pol. 574B34. Koeficient 1,04 vyjadřuje přesah vrstev.			
47	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,270-1,100 (mimo km 0,574-0,618):" 6228*1,04 = 6 477,120 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 888,640	
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 S 50/70. Plocha viz. pol. 574B34. Koeficient 1,04 vyjadřuje přesah vrstev.			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
48	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 1,100-1,334: "1816*1,04 = 1 888,640 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	133,000	
	Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp litého asfaltu na mostě.			
49	Cenová soustava	2023_OTSKP 133 = 133,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M3	26,142	
	Specifikace	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S Oprava plošného rozpadu dle TP115. Předpoklad 10 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Viz. pol. č. 11372D.			
50	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,000-0,270:" 2796*0,06*0,1 = 16,776 [A] "úsek km 1,100-1,334:" 1561*0,06*0,1 = 9,366 [B] "Celkem: "A+B = 26,142 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M	100,800	
	Specifikace	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Sanace podkladních asfaltových vrstev. oprava úzkých a širokých trhlin (oprava dle TP 115). Předpoklad 20 % z délky úseku. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a se souhlasem TDI.			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "úsek km 0,000-0,270:" 270*0,2 = 54,000 [A] "úsek km 1,100-1,334:" 234*0,2 = 46,800 [B] "Celkem: "A+B = 100,800 [C] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou závlivkovou hmotou			
	Specifikace				
8 Potrubí					
51	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP přípojky DN150	M	7,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 3,5+3,5 = 7,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku			
	Specifikace				
52	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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			
	Specifikace				
53	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Výměna mříží uličních vpustí.	KUS	7,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
54	Cenová soustava	2023_OTSKP 7 = 7,000 [A]	KUS	9,000	
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu			
	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ			
55	Cenová soustava	OTSKP 2023 9 = 9,000 [A]	KUS	3,000	
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ			
56	Cenová soustava	OTSKP 2023 3 = 3,000 [A]	KUS	11,000	
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ			
	Cenová soustava	OTSKP 2023 11 = 11,000 [A]			
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
9 Ostatní konstrukce a práce					
57	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N1. Včetně antikorozní ochrany, dle TP 114 a TP 203.	M	386,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 134+122+69+61 = 386,000 [A]			
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie			
58	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího ocelového svodidla, včetně součástí. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	M	262,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 87+29+49+47+50 = 262,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
59	91297	<i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo DOPRAVNÍ ZRCADLO Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	
60	914131	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů. A2a, A22, A29 - 2x, A31a - 2x, A31b - 2x, A31c - 2x, B2 - 3x, B20a, B24a, C2f, E2a - 2x, E2b - 2x, E4, E7b, E13 - 2x, IJ7, IP4b, P1 - 2x, P2 - 5x, P4 - 3x, IZ4a - 2x, IZ4b - 2x. Cenová soustava 2023_OTSKP 7+33 = 40,000 [A]	KUS	40,000	
61	914133	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ, odkup zhotovitelem za cenu šrotu. A2a, A22, A29 - 2x, A31a - 2x, A31b - 2x, A31c - 2x, B2 - 3x, B20a - 3x, B24a, B24b, C2b, C2f, E2a - 3x, E2b - 2x, E4, E7b, E13 - 2x, IJ7, IP4b, P1 - 2x, P2 - 5x, P4 - 3x, IZ4a - 2x, IZ4b - 2x. Cenová soustava 2023_OTSKP 45 = 45,000 [A]	KUS	45,000	
62	914431	<i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů. IP 19 - 5x, IZ8a, IZ8b. Cenová soustava 2023_OTSKP 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	
63	914433	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ, odkup zhotovitelem za cenu šrotu. IP19 - 3x, IZ8a, IZ8b. Cenová soustava 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
64	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>			
	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů.	KUS	3,000	
65	Cenová soustava	2023_OTSKP 3 = 3,000 [A]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>			
65	914733	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	KUS	3,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 3 = 3,000 [A]			
66	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>			
	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové, žárově zinkované trubky. Včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. patky a příruby v patce.	KUS	56,000	
67	Cenová soustava	2023_OTSKP 56 = 56,000 [A]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>			
67	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků včetně bet. patky. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	KUS	58,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 58 = 58,000 [A]			
68	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>			
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpoštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6.	M2	748,397	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
69	915211	"V1a (0,125):" (15+63+63+73+31+18+18+34+35+17,5+108+60+6,5+42,5+9+11+56,5+8,5+29,5+70+12,5+54)*0,125 = 104,438 [A] "V2b (3/1,5/0,125): "(12+67+49+66+16,5+75,5+652+44)*(2/3)*0,125 = 81,833 [B] "V2b (1,5/1,5/0,25): "(53+25+37+37+15+15+21+35+10+12,5+8+21+18+18,5+13+19+33+13+27,5)*(1/2)*0,25 = 53,938 [C] "V3 (3/1,5/0,125): "34*0,125+34*(2/3)*0,125 = 7,083 [D] "V4 (0,25): "(175+147+52+65+78,4+228+43+13+23,2+218+239+123,2)*0,25 = 351,200 [E] "V5 (0,50): "(3,25+3,25+3,25+3,25+3,35)*0,5 = 8,175 [F] "V7a (4/0,5): "4*0,5*7 = 14,000 [G] "V9a (R): "0,86*5 = 4,300 [H] "V9a (LRP): "1,43*5 = 7,150 [I] "V9a (LR/PR):" 1,15*7 = 8,050 [J] "V9a (L/R):" 0,85*10 = 8,500 [K] "V13a (0,50): "(25,36+14,1+66,6+46,4+29+18)*0,5 = 99,730 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 748,397 [M] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	127,730
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ z hladkého plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6. Cenová soustava 2023_OTSKP "V9a (R): "0,86*5 = 4,300 [A] "V9a (LRP): "1,43*5 = 7,150 [B] "V9a (LR/PR):" 1,15*7 = 8,050 [C] "V9a (L/R):" 0,85*10 = 8,500 [D] "V13a (0,50): "(25,36+14,1+66,6+46,4+29+18)*0,5 = 99,730 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 127,730 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>		
70	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní VDZ ze strukturálního plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6.	M2	441,792
		Cenová soustava 2023_OTSKP		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
71	915231	"V1a (0,125):" $(17,5+108+60+6,5+42,5+9+11+56,5+8,5+29,5+70+12,5+54)*0,125 = 60,688$ [A] "V2b (3/1,5/0,125):" $(12+67+49+66+16,5+75,5+652+44)*(2/3)*0,125 = 81,833$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25):" $(35+10+12,5+8+21+18+18,5+13+19+33+13+27,5)*(1/2)*0,25 = 28,563$ [C] "V3 (3/1,5/0,125):" $34*0,125+34*(2/3)*0,125 = 7,083$ [D] "V4 (0,25):" $(78,4+228+43+13+23,2+218+239+123,2)*0,25 = 241,450$ [E] "V5 (0,50):" $(3,25+3,25+3,25+3,25+3,35)*0,5 = 8,175$ [F] "V7a (4/0,5):" $4*0,5*7 = 14,000$ [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 441,792 [H] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČICÍ - DOD A POKLÁDKA Definitivní VDZ z profilovaného plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6. Cenová soustava 2023_OTSKP	M2	178,875
72	915401	"V1a (0,125):" $(15+63+63+73+31+18+18+34+35)*0,125 = 43,750$ [A] "V2b (1,5/1,5/0,25):" $(53+25+37+37+15+15+21)*(1/2)*0,25 = 25,375$ [B] "V4 (0,25):" $(175+147+52+65)*0,25 = 109,750$ [C] "Celkem: "A+B+C = 178,875 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba 250/500/80 do bet. lože tl. 100 mm z betonu C20/25 nXF3, včetně spárování. Délky odměřeny ze situace. Cenová soustava 2023_OTSKP $(50,2+38,2+98+100+16,5)*0,25 = 75,725$ [A]	M2	75,725
73	917224.1	<i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obruba 150/250/1000 včetně bet. lože z betonu C20/25 nXF3 tl. 100 mm. Cenová soustava 2023_OTSKP $151+68,4+38,2+58,1 = 315,700$ [A] "snižená obruba: "19,2 = 19,200 [B] "Celkem: "A+B = 334,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	334,900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 101] - Silnice II/327 I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
74	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obruba 150/250/1000 včetně bet. lože z betonu C20/25 nXF3 tl. 100 mm. V případě poškození stávající obruby - předpoklad 50%.	M	97,800
	Cenová soustava	2023_OTSKP (20+15,5+17,5+30+40,5+16+31,1+10,5+14,5)*0,5 = 97,800 [A]		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		
75	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání spar v napojení na stávající stav a podél bet. prvků.	M	980,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 980 = 980,000 [A]		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>		
76	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	980,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 980 = 980,000 [A]		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv**

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:

[I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 104 BUS záliv					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 12373.1: "42,12*2 = 84,240 [A] "pol. č. 12373.2: "420*0,5*2 = 420,000 [B] "Celkem: "A+B = 504,240 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	504,240	
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Kamenivo kód 17 05 04, předpoklad 2500 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 11332: "87,75*2,5 = 219,375 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	219,375	
3	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Penetrační makadam kód 17 03 01*, předpoklad 2200 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 113137: "52,65*2,2 = 115,830 [A]	T	115,830	
1 Zemní práce					
4	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	52,650	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
5		Bourání penetračního makadamu tl. 150 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 351*0,15 = 52,650 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
6	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odkop stávajících konstrukčních vrstev vozovky v tl 250 mm. Plocha odečtena ze situace. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M3	87,750	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 351*0,25 = 87,750 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování tl. 50 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	17,550	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 351*0,05 = 17,550 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
	123737.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M3	42,120	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 351*0,12 = 42,120 [A]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
8	123737.2	<i>položka zahrnuje:</i> - 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** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Vykopání stávajícího podloží pro sanaci aktivní zóny. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Bude čerpánu dle skutečnosti a se souhlasem TDI.	M3	210,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 420*0,5 = 210,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

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 - 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**			
2 Základy					
9	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ŠDa 0/32 tl. 500 mm. Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2= min. 45 MPa. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI. Cenová soustava 2023_OTSKP 420*0,5 = 210,000 [A] 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	M3	210,000	
10	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separáční getextilie s filtrační funkcí, CBR > 2 kN, odolnost proti proražení < 20 mm, tažnost > 10%. Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2= min. 45 MPa. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI. Cenová soustava 2023_OTSKP 900 = 900,000 [A]	M2	900,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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			
5 Komunikace					
11	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	420,000	
	Cenová soustava	Vrstva stabilizovaná cementem SC 8/10 tl. 160 mm. 2023_OTSKP 420 = 420,000 [A]			
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu			
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	420,000	
	Cenová soustava	ŠDa 0/32 tl. 250 mm. 2023_OTSKP 420 = 420,000 [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	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	420,000	
	Cenová soustava	PS-CP 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení. 2023_OTSKP 420 = 420,000 [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			
14	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	420,000	
		PS-CP 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
15	Cenová soustava	OTSKP 2023 420 = 420,000 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	420,000	
	Specifikace				
16	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60.	M2	420,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 420 = 420,000 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>			
17	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22 S PmB 25/55-60.	M2	420,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 420 = 420,000 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>			
17	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22 S 50/70.	M2	420,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 420 = 420,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

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.			
8 Potrubí					
18	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,000	
	Cenová soustava	PP přípojka DN150 2023_OTSKP 7 = 7,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i>			
	Specifikace	- 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 - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku			
19	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>			
20	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 104] - BUS záliv

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
21	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	31,000	
	Cenová soustava	Štěrbínový žlab DN200 uložený v bet. loži tl. 200mm z betonu C20/25 nXF3. 2023_OTSKP 31 = 31,000 [A]			
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby 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. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 181] - Přejížděcí dopravní značení - I. etapa**

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: [I. etapa]/[SO 181] - Přejídné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 181 Přejídné dopravní značení - I. etapa					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJÍŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Návrh a projednání DIO zhotovitelem. Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	
9 Ostatní konstrukce a práce					
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně usazovacích prvků a osazení. Cenová soustava 2023_OTSKP "IS11b: "30 = 30,000 [A] "B1: "2 = 2,000 [B] "IP10a: "1 = 1,000 [C] "E13: "3 = 3,000 [D] "B4: "2 = 2,000 [E] "E5: "2 = 2,000 [F] "IS11c: "7 = 7,000 [G] "E9: "7 = 7,000 [H] "A10: "2 = 2,000 [I] "A15: "2 = 2,000 [J] "Celkem: "(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) = 58,000 [K] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	58,000	
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2023_OTSKP	KUS	58,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 181] - Přejchodné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
4	914139.R	"IS11b: "30 = 30,000 [A] "B1: "2 = 2,000 [B] "IP10a: "1 = 1,000 [C] "E13: "3 = 3,000 [D] "B4: "2 = 2,000 [E] "E5: "2 = 2,000 [F] "IS11c: "7 = 7,000 [G] "E9: "7 = 7,000 [H] "A10: "2 = 2,000 [I] "A15: "2 = 2,000 [J] "Celkem: "(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) = 58,000 [K] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 240 dní. Včetně sloupků, patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy. Cenová soustava 2023_OTSKP "IS11b: 30=30,000 [A]" "B1: 2=2,000 [B]" "IP10a: 1=1,000 [C]" "E13: 3=3,000 [D]" "B4: 2=2,000 [E]" "E5: 2=2,000 [F]" "IS11c: 7=7,000 [G]" "E9: 7=7,000 [H]" "A10: 2,000 [I]" "A15: 2,000 [J]" "Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*240=13920,000 [I]" <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	celek	1,000
5	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně usazovacích prvků a osazení. Cenová soustava 2023_OTSKP "IP22: "12 = 12,000 [A] "IS11a: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "(A+B) = 14,000 [C]	KUS	14,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 181] - Přejchodné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
6	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky		
	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP "IP22: "12 = 12,000 [A] "IS11a: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "(A+B) = 14,000 [C]		
7	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
	914439.R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 240 dní. Včetně sloupků, patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy.	celek	1,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP "IP22: 12=12,000 [A]" "IS11a: 2=2,000 [B]" "Celkem: (A+B)*240=3360,000 [C]"		
8	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití		
	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	65,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 65 = 65,000 [A]		
9	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		
	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	65,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 65 = 65,000 [A]		
10	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
	914929.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 240 dní. Včetně sloupků, patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy.	celek	1,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 181] - Přejídné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [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 - napájení z baterie včetně záložní baterie		
12	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo		
13	916129.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	celek	1,000
		Předpokládaná doba nájmu 240 dní.		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*240=480,000 [A]"		
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.		
14	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000
		4x přesun.		
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2*4 = 8,000 [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 - napájení z baterie včetně záložní baterie		
15	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	8,000
		4x přesun.		
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2*4 = 8,000 [A]		
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo		
16	916159.R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	celek	1,000
		Předpokládaná doba nájmu 240 dní.		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*240=480,000 [A]"		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 181] - Přechodné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
17	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]			
18	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			
	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]			
19	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
	916329.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	celek	1,000	
	Cenová soustava	Předpokládaná doba nájmu 240 dní. Včetně sloupků, patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy. 2023_OTSKP "2*240=480,000 [A]"			
20	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	196,000	
	Cenová soustava	4x přesun. 2023_OTSKP 49*4 = 196,000 [A]			
21	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			
	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	196,000	
	Cenová soustava	4x přesun. 2023_OTSKP 49*4 = 196,000 [A]			
22	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
	916369.R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	celek	1,000	
	Cenová soustava	Předpokládaná doba nájmu 240 dní. Včetně patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy. 2023_OTSKP "49*240=11 760,000 [A]"			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 181] - Přejchodné dopravní značení - I. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018**

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:

[I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 201 Most ev. č. 327-018					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a kamení (17 05 04) Cenová soustava OTSKP 2023 "hmotnost 2t/m3" "Objem z položek:" "13173 "658,58 = 658,580 [C] "264228 "14*8*(3,14*0,3*0,3) = 31,651 [D] "23668 "8,4 = 8,400 [E] "Přepočet na tuny:" 2*(C+D+E) = 1 397,262 [G] 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.	T	1 397,262	
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Cenová soustava OTSKP 2023 "hmotnost 2,5 t/m3" "Objem z položek:" "11415 "10,1 = 10,100 [C] "966168 "182,8 = 182,800 [D] "97816 "10,0 = 10,000 [E] "Přepočet na tuny:" 2,5*(C+D+E) = 507,250 [G]	T	507,250	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
3	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.	T	4,680	
	015570 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY OTSKP 2023 "IZOLACE MOSTOVKY" "hmotnost 2,4 t/m3" "Objem z položek:" "97817 "195,0*0,01 = 1,950 [D] "Přepočet na tuny:" 2,4*D = 4,680 [F]			
4	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.	SOUB OR	1,000	
	029412 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování dle ČSN 73 6220 a ČSN 73 6221 včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce). tiskem 5x + 1x CD PEVNÁ CENA 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]			
5	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	
	02950 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti dle ČSN 73 6222. PEVNÁ CENA 2022_OTSKP			
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce). Položka zahrnuje zpracování HMP. Tiskem 5x + 1x CD. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 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	KUS	1,000	
1 Zemní práce					
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava 2023_OTSKP "frézování drážky podél římsy pro těsnící zálivku" "Provedení viz výkresy D1.2" "ks*délka [m]" 2*15,0 = 30,000 [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).	M	30,000	
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava 2023_OTSKP "frézování drážky pro dilatační spáru" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka [m]" 2*7,0 = 14,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,000	
9	114157	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky.	M3	30,150	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
10	Cenová soustava	2023_OTSKP "Odstranění dnové dlažby." "Dlažba tloušťka 20 cm," "Uložení kamene na mezideponii" "Provedení viz výkresy D1.2" "pod mostem a jeho okolí" "délka*šířka*tl[m*m*m]:" 13,5*7,0*0,2+4*0,5*3,0*0,2 = 20,100 [A] "Odstranění podkladu dnové dlažby." "beton tloušťka 10 cm," "Provedení viz výkresy D1.2" "pod mostem a jeho okolí" "délka*šířka*tl[m*m*m]:" 13,5*7,0*0,1+4*0,5*3,0*0,1 = 10,050 [B] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx." "Celkem: "A+B = 30,150 [C] <i>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).</i>	HOD	300,000	
	Specifikace				
	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Doba odčerpávání vody ze základové spáry" "včetně zřízení čerpací jímky" 300 = 300,000 [A]			
11	Specifikace	<i>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</i>	M	17,000	
	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Převedení koryta." "Provedení viz výkresy D1.2" "Délka [m]:" 1+15+1 = 17,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
12	131737	<i>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.).</i> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Cenová soustava 2023_OTSKP " Hloubení výkopů:" "Provedení viz výkresy D1.2" "za a před opěrou 1 a 2 " "ks*délka*plocha[m*m2]:" $2*(15,2*10,25)+2*2,8*10,25 = 369,000$ [A] "okolo křídel" "plocha*delka*ksl[m2*m]:" $4*(15,2*4) = 243,200$ [B] "dno pod dlažbou" "délka*plocha[ksm*m2]:" $13,25*7,0*0,5 = 46,375$ [C] "Celkem: "A+B+C = 658,575 [D] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx"	M3	658,575	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
13	17120 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "Uložení zeminy na skládku" "Objem z položek:" "13173: "658,58 = 658,580 [A] "264228: "14*8*(3,14*0,3*0,3) = 31,651 [B] "23668: "8,4 = 8,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 698,631 [D]	M3	698,631



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
14	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.)	M3	20,100	
	17160 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP "Uložení dnové dlažby na mezideponii" "Objem z položky:" "11415: "20,1 = 20,100 [A]			
15	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.)	M3	658,575	
	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
		"Zásyp:" "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm" "ŠD 0/32" "Provedení viz výkresy D1.2" "zásyp za opěrou 1 a 2" "ks*délka*plocha[m*m2]:" $2*(15,2*10,25)+2*2,8*10,25 = 369,000$ [A] "zásyp okolo křidel" "plocha*delka*ksl[m2*m]:" $4*(15,2*4) = 243,200$ [B] "zásyp v korytě pod dlažbou" "délka*prum_plocha[m*m2]:" $13,25*7,0*0,5 = 46,375$ [C] "Celkem: "A+B+C = 658,575 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) <i>hutnění nesoudržných na Id=0,9</i> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	19,278	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	"Zásyp těsnicí fólie:" "dvě vrstvy ŠP 0/16 0,15 m" "Provedení viz výkresy D1.2" "ks*délka*šířka*tl [m3]" $2*3,4*9,45*0,3 = 19,278 [A]$ 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá			
2 Základy					
17	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,701	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "lože pro drenáž za rubem opěry" "Provedení viz výkresy D1.2" "plocha*délka[m2*m]:" $(2*0,09)*(9,45) = 1,701 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,360	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
19	224325	"odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby" "Provedení viz výkresy D1.2" "Podél římsy šířky 200mm" "plocha*délka[m2*m]:" $(0,2*0,06)*15*2 = 0,360$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 -k fakturaci bude doložen protokol o vrtání 2023_OTSKP " ŽB piloty C30/37 xc2,xf2:" "Provedení viz výkresy D1.2" "délky 8m (0,5m přesah) á1,5m pr 0,6m" "délka*plocha*počet [m*ks]:" $8,5*(3,14*0,3*0,3)*14 = 33,629$ [A]	M3	33,629	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
20	224365 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 zbývajících částí 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 vrtý VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP "piloty:" "Provedení viz výkresy D1.2" "odpovídá 130kg výztuže na 1m3betonu" $31,65 \cdot 130 = 4\,114,500$ [A] "na tuny:" $0,001 \cdot A = 4,115$ [B]	T	4,115



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
21	23668	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Odvozoá vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	8,400	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "těsnicí hráz proti a po proudu toku" "Provedení viz výkresy D1.2" "šířka*výška*tloušťka*ks [m*m*m]:" 7*1,2*0,5*2 = 8,400 [A]			
22	264228	<i>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</i> VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM -k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	112,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP " vrtý pro ŽB piloty:" "Provedení viz výkresy D1.2" "délky 8m á1,5m pr 0,6m" "délka*počet [m*ks]:" 8*14 = 112,000 [A] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx."			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
23	272325 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 zařízením 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 skládku nevykazuje se hluché vrtání ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 2023_OTSKP "ŽB základový pás:" "Provedení viz výkresy D1.2" "C 30/37 XF2,XC2" "šířka*výška*delka[m*m*m]:" 1,6*0,5*10,25*2 = 16,400 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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,	M3	16,400
24	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	T	2,460

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Přepočetpol.272325" "Provedení viz výkresy D1.2" "distanční tělíska betonová" "kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=150 x převod kg na tuny=0,001" 16,4*150*0,001 = 2,460 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>			
3 Svislé konstrukce					
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	180,000	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "Kotvy pro kotvení římsy:" "Provedení viz výkresy D1.2" "á1m ,jedna váží 6kg, s protikorozní úpravou" "kg*pocet_na_rimsu*ks [kg]:" 6*(15*2) = 180,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru, včetně protikorozní úpravy a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>			
	Specifikace				
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,750	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
27	317365	"Provedení říms z betonu C30/37 XC4, XF4, XD3" "Provedení viz výkresy D1.2" "obě římsy " "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]:" (0,93+0,32)*15,0 = 18,750 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "Přepočetpol.317325" "Provedení viz výkresy D1.2" "distanční tělíska betonová" "kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=135 x převod kg na tuny=0,001" 18,75*135*0,001 = 2,531 [A]	T	2,531



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
28	333325 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 2023_OTSKP "Provedení spodní stavby z betonu C30/37 XF2, XD2, XC4 " "Provedení viz výkresy D1.2" "zavěšená křídla včetně prostupu odvodnění" "plocha v příčném řezu*tloušťka*počet [m2*m]:" 9,2*0,4*4 = 14,720 [A] "rámové stojky" "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]:" 2*1,17*10,25 = 23,985 [B] "Celkem: "A+B = 38,705 [C]	M3	38,705



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
29	333365 Cenová soustava	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP "Přepočetpol.333325" "Provedení viz výkresy D1.2" "distanční tělíska betonová" "kubaura betonu x hmotnost výztuže v křídle na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001" 38,71*180*0,001 = 6,968 [A]	T	6,968

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
30	421325	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - <i>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,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "nosná konstrukce z betonu C30/37 XF2, XD2, XC4" "Provedení viz výkresy D1.2" "horní příčel:" "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]:" 3,59*10,25 = 36,798 [A]	M3	36,798
	Cenová soustava			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
31	421365	- 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 odsukřovacích 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	T	7,360
	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "Přepočetpol.389325" "Provedení viz výkresy D1.2" "distanční tělíska betonová" "kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=200 x převod kg na tuny=0,001" 36,80*200*0,001 = 7,360 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - <i>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,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>			
4 Vodorovné konstrukce					
32	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "Podkladní vrstva pod plošným základem rámu:" "tloušťka lože 20 cm" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka*šířka*tl[m*m*m].:" 2*2,0*10,65*0,2 = 8,520 [A]	M3	8,520	
	Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
33	451314	- 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 odsukřovacích 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "Podkladní vrstva pod dlažbou:" "tloušťka lože 10 cm" "Provedení viz výkresy D1.2" "pod mostem a jeho okolí (koryto+svahy)" "délka*plocha[m*m*m]:" 12,45*(0,1*7,2) = 8,964 [A] "prah u zpevnění okolo říms" "šířka*výška*delka*ksl[m*m*m*m]:" 20,5*0,1*2 = 4,100 [B] "pod část křídla, která neleží na přechodovém klínu" "tl 350mm" "plocha*tl[m*m2]:" 4*1,5*0,35 = 2,100 [D] "Celkem: "A+B+D = 15,164 [E]	M3	15,164	
	Cenová soustava				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
34	45731	- 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 odsukřovacích 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 VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "vyrovnávací (spádový) beton za rubem opěry" "Provedení viz výkresy D1.2" "C16/20 XF1 šířky 300mm a proměnné výšky" "ks*plocha příčného řezu *délka[m2*m]." $2 \cdot (0,3 \cdot 1,65) \cdot 9,45 = 9,356 \text{ [A]}$	M3	9,356	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
35	45860 Specifikace Cenová soustava	- 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 odsukřovacích 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 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 2023_OTSKP "Přechodové klíny z mezerovitého betonu MCB:" "Provedení viz výkresy D1.2" "plocha*délka*ks[m2*m]:" 3,95*9,45*2 = 74,655 [A] "v místě uložení římsy zvýšení o max. tl 350mm" "plocha*tl[m2*m]:" 2*(8,46+0,35)*0,35 = 6,167 [B] "Celkem: "A+B = 80,822 [C] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	80,822
36	465512 Specifikace Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP	M3	26,128



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
37	467315 Cenová soustava	"Dlažba tloušťka 20 cm, ŠD je součástí položky 56332" "před pod a za mostem:" "Provedení viz výkresy D1.2" "pod mostem a jeho okolí (koryto+svahy)" "délka*plocha[m*m*m]:" $12,45*(0,2*7,2)+20,5*0,2*2 = 26,128 [A]$ <i>položka zahrnuje:</i> - 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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 2023_OTSKP "prah u zpevnění dna koryta C 30/37 XF3" "Provedení viz výkresy D1.2" "šířka*výška*delka*ksl[m*m*m]:" $7,0*0,8*0,4*2 = 4,480 [A]$ "stabilizační u dlažby okolo křídla C 25/30 XF3" "šířka*výška*delka*ksl[m*m*m]:" $(0,4*0,6*0,6)*2 = 0,288 [B]$ "Celkem: "A+B = 4,768 [C]	M3	4,768	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
	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 odsukřovacích 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		
5 Komunikace				
38	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	13,064
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "vrstva pod dlažbou okolo říms a křidelŠD 0/32 tl100 mm" "Provedení viz výkresy D1.2" "pod mostem a jeho okolí (koryto+svahy)" "délka*plocha[m*m*m]." 12,45*(0,1*7,2)+20,5*0,1*2 = 13,064 [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		
39	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	54,600
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	"ochranná vrstva izolace" "Provedení viz výkresy D1.2" "plocha[m2]:" 7,8*7,0 = 54,600 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.			
7 Přidružená stavební výroba					
40	711217	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	64,260	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "folie do těsnicí vrstvy za opěrou tl. 2mm" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka*šířka*ks[m*m]:" (3,4*9,45)*2 = 64,260 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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. geotextilií			
41	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	49,350	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
42	711442	"Asfaltový pás s hliníkovou vložkou " "Pod celou plochou římsou" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka*šířka[m2]:" $15 \cdot (2,77 + 0,52) = 49,350$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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 IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M2	129,150	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D1.2" "Hydroizolace nosné konstrukce z NAIP tloušťky 5 mm" "délka*šířka[m2]:" $10,25 \cdot (7,8 + 2 \cdot 2,4) = 129,150$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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 beton			
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	179,360	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
44		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "ochranná vrstva izolace" "hmotnost 600kg/m2" "souvisí s pol.711221" "Provedení viz výkresy D1.2" "opěra 1 + křídla:" "délka * výška [m*m]:" $10,25 \cdot (1,75 + 4,65) + (1,1 \cdot 9,2 + 4,8 \cdot 0,4) \cdot 2 = 89,680$ [A] "opěra 2 + křídla:" "délka * výška [m*m]:" $10,25 \cdot (1,75 + 4,65) + (1,1 \cdot 9,2 + 4,8 \cdot 0,4) \cdot 2 = 89,680$ [B] "Celkem: "A+B = 179,360 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	100,000	
	Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)			
		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "ochranný nátěr pohledové plochy opěr, křídel i nosné konstrukce" "Provedení viz výkresy D1.2" "pohledové plochy NK:" "šířka*délka [m*m]" $2 \cdot 1,0 \cdot 7,0 = 14,000$ [A] "pohledové plochy křídel" "ks*obvod*výška [m*m]" $4 \cdot 9,2 = 36,800$ [B] "pohledové plochy opěry" "ks*vvýška*délka [m*m]" $2 \cdot 2,4 \cdot 10,25 = 49,200$ [C] "Celkem: "A+B+C = 100,000 [D] - 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.			
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	15,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "ochranný nátěr pohledové plochy říms "			
	Specifikace	"Provedení viz výkresy D1.2" "šířka*délka[m*m]" (2*0,5)*15,0 = 15,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.			
8 Potrubí					
46	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. 2023_OTSKP "drenážní trubka DN150mm" "Provedení viz výkresy D1.2" "ks*délka [m]" 2*9,45 = 18,900 [A] "výústění skrz křídlo" "ks*délka [m]" 2*0,4 = 0,800 [B] "Celkem: "A+B = 19,700 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, 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	M	19,700	
47	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M	60,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "chránička rezervní v římsách 3ks" "vedení VO 1ks" "DN110" "Provedení viz výkresy D1.2" "ks*délka[m]" 4*15,0 = 60,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chráničků			
9 Ostatní konstrukce a práce					
48	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.	M	37,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "demontáž stávajícího zábradlí včetně výplně mezi betonovými sloupky, odvoz na skládku určenou objednavatelem" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka [m]" 3*12,5 = 37,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			
	Specifikace				
49	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M	30,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
50	91355	"montáž nového zábradlí včetně PKO a požadované barvy" "Provedení viz výkresy D1.2" "Zábradlí výšky 1100 mm" "délka [m]" 15 = 15,000 [A] "Zábradlí výšky 1300 mm" 15 = 15,000 [B] "Celkem: "A+B = 30,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví</i> <i>jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	KUS	2,000
		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.		
		Cenová soustava 2023_OTSKP "počet" 2 = 2,000 [A]		
51	914113	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele	KUS	2,000
		Cenová soustava 2023_OTSKP "demontáž evidenčního čísla mostu, odvoz na skládku určenou objednavatelem" "Provedení viz výkresy D1.2" "počet" 2 = 2,000 [A]		
		<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>		
52	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M	30,000
		Cenová soustava 2023_OTSKP "těsnicí zálivka podél římsy v ohrubné vrstvě u obruby" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka [m]" 2*15,0 = 30,000 [A]		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
53	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	14,000	
	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.			
54	Cenová soustava	2023_OTSKP "zálivka dilatační spáry v ohrusné vrstvě vozovky" "Provedení viz výkresy D1.2" "ks*délka [m]" 2*7,0 = 14,000 [A]	KG	15,600	
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>			
	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky" "Provedení viz výkresy D1.2" "délka[m]" 2*7,8 = 15,600 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.			
55	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	182,845	
	Cenová soustava	- Poplatek viz. pol. řady 015xxx. 2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
56	97816	"bourání části piloty:" "Provedení viz výkresy D1.2" "ubourání přesahu 0,5m" "délka*průměr*ks[m*m2]:" $0,5*(3,14*0,3*0,3)*14 = 1,978$ [A] "bourání sloupků zábradlí:" "výška*šířka*hloubka*ks [m3]" $1,3*0,4*0,8*12 = 4,992$ [B] "bourání NK" "tl*plocha[m*m2]:" $0,7*(13*7,5) = 68,250$ [C] "bourání SS" "délka*šířka*výška[m*m*m]:" $(13*0,75*3)*2 = 58,500$ [D] "bourání základů:" "délka*šířka*výška[m*m*m]:" $(13*2*0,5)*2 = 26,000$ [E] "římسا" "délka*šířka*výška[m*m*m]:" $(12,5*3*0,5)+(12,5*0,7*0,5) = 23,125$ [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 182,845 [G] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	10,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 201] - Most ev. č. 327-018

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
57		" Odstranění vyrovnávací vrstvy" "Provedení viz výkresy D1.2" "objem [m3]:" 10 = 10,000 [A] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx" - 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	M2	195,000	
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP			
		" Provedení viz výkresy D1.2" "délka*šířka[m*m]." 15,0*13,0 = 195,000 [A] "Poplatek viz. pol. řady 015xxx" - 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			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu**

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:

[I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 341 Přeložka vodovodu					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3, viz pol. 17120. Cenová soustava OTSKP 2023 72,19*2 = 144,380 [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.	T	144,380	
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť 17 01 01, předpoklad 2400 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 2*2*2*2,4 = 19,200 [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.	T	19,200	
3	015190	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ Odstraňované potrubí dl. 93 m, PVC DN200 = 93 m*x 8 kg/m/1000 kód 17 02 03 Cenová soustava OTSKP 2023 0,744 = 0,744 [A]	T	0,744	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
4	02911	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. OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání věcného břemene dle podmínek správce a vlastníka vodovodu. 12 x tiskem PEVNÁ CENA 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000
1 Zemní práce				
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	33,357
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Pro řad `1` = "0,15*91,4*1,1 = 15,081 [A] "Pro řad `1-1` = "0,15*8,6*1,1 = 1,419 [B] "Pro přípojky ="0,15*(5,4+7,2)*0,8 = 1,512 [C] "V trase odstraňovaného potrubí = "0,15*93,0*1,1 = 15,345 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 33,357 [E] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku		
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	305,380
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Přemístění zeminy z dočasné mezideponie = pol. 17411 = "274,24 = 274,240 [A] "Přemístění ornice z dočasné mezideponie = pol. 18232*0,15 = "207,6*0,15 = 31,140 [B] "Celkem: "A+B = 305,380 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
7	132837	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM Třída dle ČSN 73 6133 Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Cenová soustava 2023_OTSKP "Pro řad `1` =" $((1,8+1,41)/2*34,82+(1,4+1,67)/2*(63,0-34,82)+(1,67+1,8)/2*(91,4-63,0))*1,1 = 163,258$ [A] "Pro řad `1-1` =" $((1,67+1,46)/2*4,51+((1,46-0,86)+(2,42-0,86))/2*(12,5-4,51))*1,1 = 17,256$ [B] "Pro přípojky =" $12,6*1,5*0,8 = 15,120$ [C] "V trase odstraňovaného potrubí " $1,8*93,0*1,1 = 184,140$ [D] "Odpočet ornice =" $33,34$", viz pol. 12110 " = $33,340$ [E] "Celkem: "A+B+C+D-E = $346,434$ [F]	M3	346,434

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
8	17120 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "Přebytečná zemina na skládku = pol. 13823-17481 = "346,43-274,24 = 72,190 [A] "Přebytečná ornice na skládku = pol. 12110 - 18232 = "33,34-207,6*0,15 = 2,200 [B] "Celkem: "A+B = 74,390 [C]	M3	74,390
9	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Včetně provedení průkazných s kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle dokumentace a příslušných ČSN, TKP	M3	274,240



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
10	Cenová soustava	2023_OTSKP "Zásyp = hloubení rýh, viz pol. 13283 = "346,43 = 346,430 [A] "Zásyp po odstraňovaném potrubí = "3,14*0,2^2/4*93,0 = 2,920 [B] "Odečet zásypů z nových materiálů, viz pol. 17481 a 17581 = "18,75 + 56,36 = 75,110 [C] "Celkem: "A+B-C = 274,240 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.)	M3	19,600
	Specifikace	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Včetně provedení průkazných s kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle dokumentace a příslušných ČSN, TKP		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Zásyp v komunikaci ze ŠD frakce 0-32 mm, řad `1-1`=" (12,5-4,51)*1,1*((1,46-0,86-0,41)+(2,52-0,86-0,41)/2) = 7,163 [A] "Pískové lože, tl. 0,1 m =" 91,4*0,1*1,1 + 12,5*0,1*1,1 + 12,6*0,1*0,8 = 12,437 [B] "Celkem: "A+B = 19,600 [C]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	17581	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Včetně provedení průkazných s kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle dokumentace a příslušných ČSN, TKP 2023_OTSKP "Obsyp potrubí =" $91,4 \times 1,1 \times 0,5 + 12,5 \times 1,1 \times 0,41 + 12,6 \times 0,8 \times 0,33 = 59,234$ [A] "Odečet potrubí většího DN než 180=" $3,14 \times 0,2^2 / 4 \times 91,4 = 2,870$ [B] "Celkem: "A-B = 56,364 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	56,364

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
12	18232 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2023_OTSKP "Pro řad `1`" = "91,4*1,1 = 100,540 [A] "Pro řad `1-1`" = "4,8*1,1 = 5,280 [B] "Pro přípojky" = (5,4+4,2)*0,8 = 7,680 [C] "V trase odstraňovaného potrubí" = "93,0*1,1 = 102,300 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 215,800 [E] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	215,800	
2 Základy					
13	272313 Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Provedení opěrných bloků pro T a N kusy - celkem 3 ks 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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,	M3	1,000	
8 Potrubí					
14	87126	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	12,600	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
15	Cenová soustava	Přípojky dl. 5,4 + 7,2 m, materiál LDPE - D32, tl. 4,4 mm 2023_OTSKP 12,6 = 12,600 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	12,500	
	Specifikace	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM Řad "1-1" dl. 12,5 m, materiál PVC-O - D110 - PN16			
16	Cenová soustava	2023_OTSKP 12,5 = 12,500 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	91,400	
	Specifikace	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Řad "1" dl. 91,4 m, materiál PVC-O - D200 - PN16			
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
17	Specifikace	91,4 = 91,400 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	8,800
	Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička pro řad "1-1" dl. 8,8 m, materiál PE100RC-D200-SDR11 2023_OTSKP 8,8 = 8,800 [A]		
18	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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	KUS	2,000
	Cenová soustava	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM Pro přípojky - 2 ks 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
19	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Pro hydrant na řadu "1-1" - 1 ks Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	
20	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Řad "1-1" - 1 ks Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	
21	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Hydrant H80/1000 na řadu "1-1" Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	
22	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM Přípojky 2 ks Cenová soustava 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	
23	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Předřazené šoupě hydrantu na řadu "1-1" Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	
24	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM Uzavírací šoupě na řadu "1-1" Cenová soustava 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
25	891934	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM Uzavírací šoupě na řadu "1"	KUS	1,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]			
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.			
26	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Řad "1" dl. 91,4 m Řad "1-1" dl. 12,5 m Přípojky dl. 5,4 + 7,2 m116	M	116,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 116,5 = 116,500 [A]			
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.			
27	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Řad "1" dl. 91,4 m Řad "1-1" dl. 12,5 m Přípojky dl. 5,4 + 7,2 m	M	116,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 116,5 = 116,500 [A]			
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.			
28	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Přípojky dl. 5,4 + 7,2 m, materiál LDPE - D32, tl. 4,4 mm	M	12,600	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 12,6 = 12,600 [A]			
	Specifikace	- přisun, 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.			
29	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Řad "1-1" dl. 12,5 m, materiál PVC-O - D110 - PN16	M	12,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 12,5 = 12,500 [A]			
	Specifikace	- přisun, 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.			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
30	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Řad "1" dl. 91,4 m, materiál PVC-O - D200 - PN16 Cenová soustava 2023_OTSKP 91,4 = 91,400 [A] Specifikace - přisun, 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.	M	91,400
31	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM Přípojky dl. 5,4 + 7,2 m, materiál LDPE - D32, tl. 4,4 mm Cenová soustava 2023_OTSKP 5,4+7,2 = 12,600 [A] Specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	12,600
32	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Řad "1-1" dl. 12,5 m, materiál PVC-O - D110 - PN16 Cenová soustava 2023_OTSKP 12,5 = 12,500 [A] Specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	12,500
33	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM Řad "1" dl. 91,4 m, materiál PVC-O - D200 - PN16 Cenová soustava 2023_OTSKP 91,4 = 91,400 [A] Specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	91,400
34	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Cenová soustava 2023_OTSKP "Řad `1` "2 = 2,000 [A] "Řad `1-1` - "1 = 1,000 [B] "Přípojky "2 = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 5,000 [D] Specifikace položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 341] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
35	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	M	93,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 93 = 93,000 [A]			
	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			
36	988148	DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% BETON, ODVOZ DO 20KM	M3OP	8,000	
	Cenová soustava	Bourání stávající armaturní šachty. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. OTSKP 2023 2*2*2 = 8,000 [A]			
	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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **I. etapa -**Rozpočet: **[I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu**

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:

[I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 521 Přeložka STL Plynovodu					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. OTSKP 2023 "přebytek zeminyviz. položka 12573 - 17411" 15*2 = 30,000 [B] 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.	T	30,000	
	Cenová soustava				
	Specifikace				
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání věcného břemene dle podmínek správce a vlastníka plynovodu. 12 x tiskem PEVNÁ CENA 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000	
	Cenová soustava				
	Specifikace				
1 Zemní práce					
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 2023_OTSKP "229,68=229,68 [A]"	M3	28,000	
	Cenová soustava				
4	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. 2023_OTSKP 1,2*1,1*22 = 29,040 [A]	M3	29,040	
	Cenová soustava				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
5	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**	M3	28,000
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "mezideponie pro zpětný zásyp " "28=28,000 [A]"		
6	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.)	M3	13,000
	Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
7	17481	"Zásypy původní zeminou (v zeleni, v trase nezpevněné komunikace) " "(332,36-24,60-142,51)*0.7+133,00-19=229,68 [A]" ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,850	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "kámen středně těžký" 9*0,65*1 = 5,850 [A]			
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "10=10,000 [A]"			
8 Trubní vedení					
9	87315.1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM Distribuční plynovod	M	18,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "potrubí PE100 d63 : "18 = 18,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>			
	Specifikace				
10	87315.2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM By-pass	M	22,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "potrubí PE100 : " 22 = 22,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	87633	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	11,000
	Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM OTSKP 2023 "chránička PE100 d110 SDR26 : " 11 = 11,000 [A]		
12	87826	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	11,000
	Cenová soustava	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY 2023_OTSKP "11=11,000 [A]"		
	Specifikace	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí		
13	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
14	Cenová soustava	o 1000 mm, v 500mm; vč. vysypání šterkodrtí OTSKP 2023 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.		
	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY		
15	Cenová soustava	OTSKP 2023 2 = 2,000 [A]	M	25,000
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.		
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ		
16	Cenová soustava	2023_OTSKP "25=25,000 [A]"	M	25,000
	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "25=25,000 [A]"		
17	899341	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE	KUS	2,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP "provedení odpojení stávajícího STL potrubí a napojení nového STL potrubí za provozu pomocí oboustranného stlačení "		
		"DN50 2x =2,000 [A]"		
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	40,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP "7.5=7.500 [A]"		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. etapa]/[SO 521] - Přeložka STL Plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
19	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			
		"1=1,000 [A]"			
20	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	10,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023			
		10 = 10,000 [A]			
	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			
21	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	10,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			
		"10=10,000 [A]"			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **II. etapa -**Rozpočet: **[II. etapa]/[SO 002] - Všeobecné položky II. etapa**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 002] - Všeobecné položky II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
SO 002 Všeobecné položky II. etapa				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP "zajištění ochrana stávajících IS :" 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUB OR	1,000
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Cenová soustava 2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000
4	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUB OR	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 002] - Všeobecné položky II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
5		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy 12 x tiskem PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>		
	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000
6		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy 12 x tiskem PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>		
	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000
7		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy 12 x tiskem PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>		
	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000
8		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy 12 x tiskem PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>		
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUB OR	1,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 002] - Všeobecné položky II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
9		Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA		
	Cenová soustava	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A]		
	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA	KPL	1,000
10		Cenová soustava		
	Specifikace	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>		
	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele, na celou stavbu PEVNÁ CENA	KUS	1,000
11		Cenová soustava		
	Specifikace	2018_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>		
	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUB OR	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 002] - Všeobecné položky II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 a nájezdů, oplocení apod. 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, policie, záchranné služby. Délka II. etapy 1364 m. SO102, SO103, SO182, SO810, SO105 a SO106 v rozsahu II. etapy PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	2018_OTSKP				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **II. etapa -**Rozpočet: **[II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa**

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:

[II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 102 Silnice II/327 II. etapa					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť 17 01 01, předpoklad 2400 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 11352: "124,25*0,15*0,35*2,4 = 15,656 [A] "pol. č. 915402: "1018,03*0,18*2,4 = 439,789 [B] "Celkem: "A+B = 455,444 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	455,445	
1 Zemní práce					
2	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrub při poškození, včetně bet. lože - předpoklad 50%. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Cenová soustava 2023_OTSKP (134+99+3,5+5,4+6,6)*0,5 = 124,250 [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).	M	124,250	
3	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění stávajících obrub při poškození, včetně bet. lože - předpoklad 50%. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP 872 = 872,000 [A]	M	872,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
4	Specifikace	<i>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).</i>			
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování tl. 180 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	1 789,380	
5	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941*0,18 = 1 789,380 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm při jejím rozpadu. Předpoklad 10 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	59,646	
6	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941*0,06*0,1 = 59,646 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek nutno také zahrnout do jednotkové ceny položky.	KUS	101,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 101 = 101,000 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
5 Komunikace					
7	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.	M2	9 941,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
8	Cenová soustava	OTSKP 2023 9941 = 9 941,000 [A]	M2	9 941,000
	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		
	572214.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.		
9	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941 = 9 941,000 [A]	M2	9 941,000
	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		
	572214.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.		
10	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941 = 9 941,000 [A]	M2	9 941,000
	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		
	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.		
11	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941 = 9 941,000 [A]	M2	9 941,000
	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		
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60.		
	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941 = 9 941,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
12	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.	M2	9 941,000	
	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM			
13	Cenová soustava	ACL 16 S PmB 25/55-60. OTSKP 2023 9941 = 9 941,000 [A]	M2	9 941,000	
	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.			
14	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	9 941,000	
	Cenová soustava	ACP 16 S 50/70. 2023_OTSKP 9941 = 9 941,000 [A]			
14	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.	M3	59,646	
	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S			
		Oprava plošného rozpadu dle TP115. Předpoklad 10 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Viz. pol. č. 11372D.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 9941*0,06*0,1 = 59,646 [A]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
15	577A2	- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Sanace podkladních asfaltových vrstev. oprava úzkých a širokých trhlin (oprava dle TP 115). Předpoklad 40 % z délky úseku. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a se souhlasem TDI.	M	488,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			
		1220*0,4 = 488,000 [A]			
	Specifikace	- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou			
8 Potrubí					
16	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	31,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023			
		31 = 31,000 [A]			
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
17	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	34,000	
		Předpoklad 1/3 z celkového počtu.			
	Cenová soustava	OTSKP 2023			
		34 = 34,000 [A]			
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
18	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	77,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023			
		77 = 77,000 [A]			
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
9 Ostatní konstrukce a práce				
19	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 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.		
20	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	102,000
	Cenová soustava	Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů. A2a, A10 - 2x, A22 - 2x, A29 - 2x, A31a - 2x, A31b - 2x, A31c - 2x, B1, B20a - 2x, B24a - 2x, B24b - 2x, B28 - 7x, B29 - 5x, C4a - 2x, E2d, E3a - 3x, E4, E7a, E8d - 4x, E13 - 10x, IJ4b - 3x, IJ7, IJ9, IP6 - 6x, IP10a, IP 10b - 2x, IS3c - 2x, IS4c - 2x, IS19b - 2x, IS19d - 2x, IS20, P2 - 18x, P4 - 2x, P6, zvýrazněná IP6 - 2x. 2023_OTSKP 102 = 102,000 [A]		
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
21	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	102,000
	Cenová soustava	Odstranění stávajícího SDZ, odkup zhotovitelem za cenu šrotu. A2a, A10 - 2x, A22 - 2x, A29 - 2x, A31a - 2x, A31b - 2x, A31c - 2x, B1, B20a - 2x, B24a - 2x, B24b - 2x, B28 - 7x, B29 - 5x, C4a - 2x, E2d, E3a - 3x, E4, E7a, E8d - 4x, E13 - 10x, IJ4b - 3x, IJ7, IJ9, IP6 - 6x, IP10a, IP 10b - 2x, IS3c - 2x, IS4c - 2x, IS19b - 2x, IS19d - 2x, IS20, P2 - 18x, P4 - 2x, P6, zvýrazněná IP6 - 2x. 2023_OTSKP 102 = 102,000 [A]		
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
22	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000
	Cenová soustava	Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů. IP19, IZ8a - 2x, IZ8b - 2x. 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A]		
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
23	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000
	Cenová soustava	Odstranění stávajícího SDZ, Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu. IP19, IZ8a - 2x, IZ8b - 2x. 2023_OTSKP		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
24	Specifikace	5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	
	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů.			
25	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>			
26	914733	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	KUS	67,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]			
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	67,000	
	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové, žárově zinkované trubky. Včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. patky a příruby v patce.			
28	Cenová soustava	2023_OTSKP 67 = 67,000 [A]	KUS	67,000	
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>			
29	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků včetně bet. patky. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	M2	340,455	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 67 = 67,000 [A]			
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	M2	340,455	
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpoštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.2, 6.1 a 6.2			
31	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
29	915211	"V1a(0,125):" (41,8+36,5+48,1+94,4+12,8+61,2+61,8+15,5+34,6)*0,125 = 50,838 [A] "V2b(3/1,5/0,125):" (23,7+481,3+218,2+15,6+50,7+96,7+68,3)*(2/3)*0,125 = 79,542 [B] "V2b(1,5/1,5/0,25):" (303)*(1/2)*0,25 = 37,875 [C] "V4(0,25):" 43*0,25 = 10,750 [D] "V5(0,50):" 3*0,5 = 1,500 [E] "V7a:" 3*0,5*19+3*0,5*14+3*0,5*9+4*0,5*8+4*0,5*7 = 93,000 [F] "V9a(R):" 0,86*3 = 2,580 [G] "V9a(L/P):" 0,85*2 = 1,700 [H] "V9a(LR/PR):" 1,15*3 = 3,450 [I] "V11a:" 6,3*2 = 12,600 [J] "V13(0,50):" (29,5+48,1)*0,5 = 38,800 [K] "V15:" 3,91*2 = 7,820 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 340,454 [M] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	68,450	
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ z hladkého plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.2, 6.1 a 6.2 Cenová soustava 2023_OTSKP "V5(0,50):" 3*0,5 = 1,500 [A] "V9a(R):" 0,86*3 = 2,580 [B] "V9a(L/P):" 0,85*2 = 1,700 [C] "V9a(LR/PR):" 1,15*3 = 3,450 [D] "V11a:" 6,3*2 = 12,600 [E] "V13(0,50):" (29,5+48,1)*0,5 = 38,800 [F] "V15:" 3,91*2 = 7,820 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 68,450 [H] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>			
30	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní VDZ ze strukturálního plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.2, 6.1 a 6.2 Cenová soustava 2023_OTSKP	M2	272,005	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JO
31	915401	"V1a(0,125):" (41,8+36,5+48,1+94,4+12,8+61,2+61,8+15,5+34,6)*0,125 = 50,838 [A] "V2b(3/1,5/0,125):" (23,7+481,3+218,2+15,6+50,7+96,7+68,3)*(2/3)*0,125 = 79,542 [B] "V2b(1,5/1,5/0,25):" (303)*(1/2)*0,25 = 37,875 [C] "V4(0,25):" 43*0,25 = 10,750 [D] "V7a:" 3*0,5*19+3*0,5*14+3*0,5*9+4*0,5*8+4*0,5*7 = 93,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 272,004 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba bílá 250/500/80 do bet. lože tl. 100 mm z betonu C20/25 nXF3, včetně spárování. Délky odměřeny ze situace.	M2	950,000	
		Cenová soustava 2023_OTSKP "šířka 500mm:" 1730*0,5 = 865,000 [A] "šířka 250mm: "340*0,25 = 85,000 [B] "Celkem: "A+B = 950,000 [C]			
32	915402	<i>Specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i> VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Odstranění stávající bet. přídlažby. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Délky odečteny ze situace. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M2	1 018,025	
		Cenová soustava 2023_OTSKP "šířka 500mm:" 0,5*(18+17,5+33,5+27,5+23+48,5+20,5+72,5+35+40+19+19+19+21,5+7,5+25,5+17,5+9,5+12,5+39+39+12+17,5+22,5+35,5+51+38,5+19,5+19+5,5+5,5+7+40+23,5+15+9+75+56,5+11,5+25+30+30,5+6,5+6+26+23+5,5+22,5+34+26+15,5+11,5+58+41+11+33,5+16+10,5+5,5+20,5+2,5+41+6,5+20,5+26,5+19,5+50+58+19,5+29,5+30,5) = 895,500 [A] "šířka 250mm:" 0,25*(2,5+3+3+2,5+3,3+1,5+2,5+1,4+2,4+2,3+2,4+2,7+2,4+2,2+1,3+10+6,5+4,2+3+2,2+2,3+5+4,6+2,3+2,2+2,2+2+3+5,5+3,5+4+3,3+1,1+22+47+24+2,6+2,6+2,4+2,4+15,5+16,5+28+52+2,6+2,6+2,8+5,3+24+31+38+7,5+9+20+30) = 122,525 [B] "Celkem: "A+B = 1 018,025 [C]			
33	917224	<i>Specifikace zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obruba 150/250/1000 včetně bet. lože z betonu C20/25 nXF3 tl. 100 mm. V případě poškození stávající obruby - předpoklad 50%.	M	124,250	
		Cenová soustava 2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 102] - Silnice II/327 II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
34		(134+99+3,5+5,4+6,6)*0,5 = 124,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>			
	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Žulová obruba OP3 včetně bet. lože z betonu C20/25 nXF3 tl. 100 mm. V případě poškození stávající obruby - předpoklad 50%.	M	872,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1744*0,5 = 872,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>			
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 120,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2120 = 2 120,000 [A]			
36		<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>			
	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	2 120,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2120 = 2 120,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí</i> <i>spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **II. etapa -**Rozpočet: **[II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní**

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: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 103 Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3.	T	1 075,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "pol. č. 11130: "330*0,1*2 = 66,000 [A] "pol. č. 12373:" 504,5*2 = 1 009,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 075,000 [C]			
	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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Kamenivo kód 17 05 04, předpoklad 2500 kg/m3.	T	945,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "pol. č. 11332: "378*2,5 = 945,000 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
3	015111.3	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Sediment ze dna nádrže kód 17 05 04, předpoklad 2300 kg/m3.	T	2 438,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "pol. č. 12773:" 886*2,3 = 2 037,800 [A] "pol. č. 12950:" 174*2,3 = 400,200 [B] "Celkem: "A+B = 2 438,000 [C]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
4	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,050	
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV			
	Cenová soustava	Betonová suť 17 01 01, předpoklad 2400 kg/m3. OTSKP 2023 "pol. č. 11352: "45*0,15*0,25*2,4 = 4,050 [A]			
6	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	M2	330,000	
	11130	SEJMUTÍ DRNU Tl. 100 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek viz. pol. řady 015xxx.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 330 = 330,000 [A]			
6	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M3	378,000	
	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění podkladu ze šterkodrti stávající konstrukce vozovky v tl. 360 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1000*1,05*0,36 = 378,000 [A]			
6	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).	M3	378,000	
	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1000*1,05*0,36 = 378,000 [A]			

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrub. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M	45,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 45 = 45,000 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování tl. 120 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M3	120,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1000*0,12 = 120,000 [A]			
	Specifikace	<i>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).</i>			
9	11513	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	11,667	
	Cenová soustava	2023_OTSKP (1000*1,4)/120 = 11,667 [A]			
	Specifikace	<i>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</i>			
10	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odkop pro rekultivaci, rozšíření komunikace a stupňování podloží. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Plocha odměřena digitálně z char. řezů.	M3	504,500	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 504,5 = 504,500 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
11	125733	<i>položka zahrnuje:</i> - 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** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Vykopání ornice z mezideponie. 2023_OTSKP 1,3*44,2*0,1 = 5,746 [A]	M3	5,746
	Cenová soustava			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
12	127737	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 16KM Vykopání dna nádrže. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Cenová soustava 2023_OTSKP 886 = 886,000 [A]	M3	886,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
13	12950	<i>položka zahrnuje:</i> - 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) - 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** ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ A RYBNÍKŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění a odbahnění dna nádrže v tl. 300 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx.	M3	174,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 580*0,3 = 174,000 [A]			
14	17180.1	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)</i> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, hutněno na 95 % PS.	M3	628,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 628 = 628,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
15	17180.2	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, hutněno na 100 % PS. 2023_OTSKP 302 = 302,000 [A]	M3	302,000
	Cenová soustava			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
16	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,400
	Cenová soustava	Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133. 2023_OTSKP $0,21 \cdot 77,5 = 16,275$ [A] $0,05 \cdot (54 + 68,5) = 6,125$ [B] "Celkem: "A+B = 22,400 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rekultivace v tl. 480 mm. Cenová soustava 2023_OTSKP $0,48 \cdot (230+140) = 177,600$ [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	177,600	
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Cenová soustava 2023_OTSKP $1231 = 1\,231,000$ [A] Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 231,000	
19	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování svahů v tl. 100 mm. Cenová soustava 2023_OTSKP $1,3 \cdot 44,2 = 57,460$ [A] Specifikace nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	57,460	
20	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Osetí travním semenem. Cenová soustava 2023_OTSKP $230+206+140 = 576,000$ [A] Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	576,000	
2 Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
21	23217A Cenová soustava	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 2023_OTSKP 50*6 = 300,000 [A] - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - 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	M2	300,000	
22	23717A Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 2023_OTSKP 50*6 = 300,000 [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	300,000	
4 Vodorovné konstrukce					
23	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podklad dlažby z lomového kamene ze ŠP fr. 2/4 tl. 100 mm. 2023_OTSKP 0,1*3*44,2 = 13,260 [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	M3	13,260	
24	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Záhozová patka z lomového kamene. Hmotnost jednotlivých kamenů 200-500 kg. 2023_OTSKP	M3	145,200	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
25	Specifikace	3,3*44 = 145,200 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	574,500	
	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Stabilizace podloží z hrubého lomového kameniva frakce 125-250-500.			
26	Cenová soustava	2023_OTSKP 574,5 = 574,500 [A]	M3	39,780	
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů tl. 300 mm. Beton C20/25n XF3. Spárování cem. maltou M25 - XF3.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 0,3*3*44,2 = 39,780 [A]			
	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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45			
5 Komunikace					
27	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM Vrstva stabilizovaná cementem SC 8/10 tl. 160 mm.	M2	1 280,240	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1231*1,04 = 1 280,240 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu			
28	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 200 mm.	M2	1 354,100	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
29	Specifikace	1231*1,1 = 1 354,100 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	177,500	
	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu fr. 0/22. Možno využít materiál z pol. č. 11372.			
30	Cenová soustava	2023_OTSKP 1,5*77,5 = 116,250 [A] 0,5*(54+68,5) = 61,250 [B] "Celkem: "A+B = 177,500 [C]	M2	1 231,000	
	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			
31	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.	M2	1 231,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1231 = 1 231,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
32	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60.	M2	1 231,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1231 = 1 231,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
32	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 255,620	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Cenová soustava	ACP 22+ 50/70. 2023_OTSKP 1231*1,02 = 1 255,620 [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.			
8 Potrubí					
33	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 2 = 2,000 [A]			
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).			
9 Ostatní konstrukce a práce					
34	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	69,500	
	Cenová soustava	Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/H1. Včetně antikorozní ochrany, dle TP 114 a TP 203. 2023_OTSKP 69,5 = 69,500 [A]			
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie			
35	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	54,500	
	Cenová soustava	Odstranění stávajícího ocelového svodidla, včetně součástí. Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. 2023_OTSKP 54,5 = 54,500 [A]			
	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
36	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojným ohybem bez hliníkových komponentů. A22, B4, E2b - 3x, E13 - 2x, P2 - 2x, P4 - 2x.	KUS	11,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 11 = 11,000 [A]		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>		
37	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ, odkup zhotovitelem za cenu šrotu.	KUS	4,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 4 = 4,000 [A]		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>		
38	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků včetně bet. patky. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu.	KUS	2,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>		
39	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové, žárově zinkované trubky. Včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. patky a příruby v patce.	KUS	5,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 5 = 5,000 [A]		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>		
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpoštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6.	M2	44,713
	Cenová soustava	2023_OTSKP "V1a (0,125): "(16,5+13,1)*0,125 = 3,700 [A] "V2b (1,5/1,5/0,25): "19,3*(1/2)*0,25 = 2,413 [B] "V4 (0,125): "(110+68+54,4)*0,125 = 29,050 [C] "V13 (0,5): "19,1*0,5 = 9,550 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 44,713 [E]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 103] - Úprava křižovatky II/327 a ul. Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
41	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,550	
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ z hladkého plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "V13 (0,5): "19,1*0,5 = 9,550 [A]			
42	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,163	
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní VDZ ze strukturálního plastu na předchozí značení barvou. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.6.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP "V1a (0,125): "(16,5+13,1)*0,125 = 3,700 [A] "V2b (1,5/1,5/0,25): "19,3*(1/2)*0,25 = 2,413 [B] "V4 (0,125): "(110+68+54,4)*0,125 = 29,050 [C] "Celkem: "A+B+C = 35,163 [D]			
43	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,725	
	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba 250/500/80 do bet. lože tl. 100 mm z betonu C20/25 nXF3, včetně spárování.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP (14,5+18+18,4)*0,25 = 12,725 [A]			
	Specifikace	<i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **II. etapa -**Rozpočet: **[II. etapa]/[SO 182] - Přejížděcí dopravní značení - II. etapa**

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:

[II. etapa]/[SO 182] - Přejchodné dopravní značení - II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 182 Přejchodné dopravní značení - II. etapa					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Návrh a projednání DIO zhotovitelem. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými zařízeními	KPL	1,000	
9 Ostatní konstrukce a práce					
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Cenová soustava OTSKP 2023 "A10: "2 = 2,000 [A] "A15: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "(A+B) = 4,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava OTSKP 2023 4 = 4,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	
4	914139.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 120 dní. Cenová soustava OTSKP 2023 "4*120=480" Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,000	
5	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4x přesun. Cenová soustava 2023_OTSKP 2*4+3 = 11,000 [A]	KUS	11,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 182] - Přejchodné dopravní značení - II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
6	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 - napájení z baterie včetně záložní baterie			
	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 4x přesun.	KUS	11,000	
7	Cenová soustava	2023_OTSKP 2*4+3 = 11,000 [A]			
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
	916159.R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 120 dní.	celek	1,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "5*120=600,000 [A]"			
8	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 3 = 3,000 [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			
9	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 3 = 3,000 [A]			
10	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
	916329.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 120 dní.	celek	1,000	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "3*120=360,000 [A]"			
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
11	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	286,000	
	Cenová soustava	4x přesun. 2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [II. etapa]/[SO 182] - Přejídné dopravní značení - II. etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
12		70*4+6 = 286,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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		
	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4x přesun.	KUS	286,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP		
13		70*4+6 = 286,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>		
	916369.R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná doba nájmu 120 dní. Včetně patních desek, kontroly, údržby a případné obnovy.	celek	1,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP		
		"76*120=9 120,000 [A]"		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **II. etapa -**Rozpočet: **[II. etapa]/[SO 810] - Kácení zeleně**

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: [II. etapa]/[SO 810] - Kácení zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
SO 810 Kácení zeleně				
1 Zemní práce				
1	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 1 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí zhotovitel, nepřipouští se však spalování v místě stavby.	KUS	4,000
	Cenová soustava	2023_OTSKP 4 = 4,000 [A]		
	Specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **SO 105 - Napojení místních a účelových komunikací**Rozpočet: **[SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací**

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: [SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 105 Napojení místních a účelových komunikací					
1 Zemní práce					
1	113742	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM Frézování místních a účelových komunikací pro napojení na nový kryt. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plochy odměřeny digitálně ze situace.	M2	1 323,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 0,180:" 176 = 176,000 [A] "km 0,190:" 104 = 104,000 [B] "km 0,365:" 127 = 127,000 [C] "km 0,430:" 93 = 93,000 [D] "km 0,505:" 36 = 36,000 [E] "km 0,535:" 27+28 = 55,000 [F] "km 0,560:" 20 = 20,000 [G] "km 0,685:" 49 = 49,000 [H] "km 1,000:" 14 = 14,000 [I] "km 1,395:" 64 = 64,000 [J] "km 1,470:" 11 = 11,000 [K] "km 1,600:" 62 = 62,000 [L] "km 1,615:" 22+37 = 59,000 [M] "km 1,685:" 12 = 12,000 [N] "km 1,715:" 14 = 14,000 [O] "km 1,795:" 17+13 = 30,000 [P] "km 1,860:" 13 = 13,000 [Q] "km 1,940:" 24+66 = 90,000 [R] "km 2,200:" 12+39 = 51,000 [S] "km 2,270:" 12 = 12,000 [T] "km 2,100:" 8 = 8,000 [U] "km 2,160:" 8 = 8,000 [V] "km 2,215:" 21 = 21,000 [W] "km 2,270:" 95 = 95,000 [X] "km 2,365:" 21+23 = 44,000 [Y] "km 2,415:" 12+10 = 22,000 [Z] "km 2,460:" 19+14 = 33,000 [AA] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA = 1 323,000 [AB] <i>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).</i>				
	Specifikace					
5 Komunikace						
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.	M2	1 323,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
3	Cenová soustava	2023_OTSKP 1323 = 1 323,000 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>			
	Specifikace				
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60.	M2	1 323,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 0,180:" 176 = 176,000 [A]				
		"km 0,190:" 104 = 104,000 [B]				
		"km 0,365:" 127 = 127,000 [C]				
		"km 0,430:" 93 = 93,000 [D]				
		"km 0,505:" 36 = 36,000 [E]				
		"km 0,535:" 27+28 = 55,000 [F]				
		"km 0,560:" 20 = 20,000 [G]				
		"km 0,685:" 49 = 49,000 [H]				
		"km 1,000:" 14 = 14,000 [I]				
		"km 1,395:" 64 = 64,000 [J]				
		"km 1,470:" 11 = 11,000 [K]				
		"km 1,600:" 62 = 62,000 [L]				
		"km 1,615:" 22+37 = 59,000 [M]				
		"km 1,685:" 12 = 12,000 [N]				
		"km 1,715:" 14 = 14,000 [O]				
		"km 1,795:" 17+13 = 30,000 [P]				
		"km 1,860:" 13 = 13,000 [Q]				
		"km 1,940:" 24+66 = 90,000 [R]				
		"km 2,200:" 12+39 = 51,000 [S]				
		"km 2,270:" 12 = 12,000 [T]				
		"km 2,100:" 8 = 8,000 [U]				
		"km 2,160:" 8 = 8,000 [V]				
		"km 2,215:" 21 = 21,000 [W]				
		"km 2,270:" 95 = 95,000 [X]				
		"km 2,365:" 21+23 = 44,000 [Y]				
		"km 2,415:" 12+10 = 22,000 [Z]				
		"km 2,460:" 19+14 = 33,000 [AA]				
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA = 1 323,000 [AB]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení místních a účelových komunikací

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.			
9 Ostatní konstrukce a práce					
4	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2023_OTSKP 350 = 350,000 [A]	M	350,000	
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
5	931323 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 2023_OTSKP 350 = 350,000 [A]	M	350,000	
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil			
6	93818 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 2023_OTSKP 1323 = 1 323,000 [A]	M2	1 323,000	
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **SO 106 - Vyvolané úpravy sjezdů**Rozpočet: **[SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů**

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:

[SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
SO 106 Vyvolané úpravy sjezdů					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3.	T	13,340	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "pol. č. 13273.2: "(13,32-6,65)*2 = 13,340 [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	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Kamenivo kód 17 05 04, předpoklad 2500 kg/m3.	T	17,450	
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "pol. č. 13273.1: "6,98*2,5 = 17,450 [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	132737.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výkop pro napojení stávajících nezpevněných sjezdů v šířce 500 mm do hloubky 250 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky.	M3	6,975	
	Cenová soustava	2023_OTSKP			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
4	132737.2	"km 0,820:" 8*0,25 = 2,000 [A] "km 1,045:" 4,5*0,25 = 1,125 [B] "km 1,060:" 4,1*0,25 = 1,025 [C] "km 1,075:" 3*0,25 = 0,750 [D] "km 1,085:" 3,2*0,25 = 0,800 [E] "km 1,105:" 2,5*0,25 = 0,625 [F] "km 1,125:" 2,6*0,25 = 0,650 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 6,975 [H] <i>položka zahrnuje:</i> - 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** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Odkop pro propustek a základy. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek viz. pol. řady 015xxx. Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp viz. pol. č. 17110. Cenová soustava 2023_OTSKP 0,6*(12,5+6,5)+0,8*0,3*2*4 = 13,320 [A]	M3	13,320

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
5	17110	<i>položka zahrnuje:</i> - 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z pol. č. 13273.2 hutněnou po vrstvách 0,30 m. 2023_OTSKP 0,35*(12,5+6,5) = 6,650 [A]	M3	6,650	
	Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
6	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.)	M3	6,650	
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ			
		Uložení zeminy z pol. č. 13273.2 na mezideponii v prostoru stavby.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP 6,65 = 6,650 [A]			
	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.)			
2 Základy					
7	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,920	
		Betonový práh z betonu C30/37 n XF4.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
	Specifikace	0,8*0,3*2*4 = 1,920 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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,			
4 Vodorovné konstrukce					
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,330	
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm. 2023_OTSKP 0,7*12,5*0,1+0,7*6,5*0,1 = 1,330 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
9	45157	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	1,330
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze ŠP v tl. 100 mm.		
10	465512	2023_OTSKP 0,7*12,5*0,1+0,7*6,5*0,1 = 1,330 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1,600
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění šikmých čel z lomového kamene tl. 200 mm, včetně spárování maltou MC25-XF4.		
		2023_OTSKP 2*0,2*4 = 1,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>		

5 Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Napojení sjezdů na opravenou vozovku. ŠDa 0/32.	M2	27,900	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "km 0,820: "8 = 8,000 [A] "km 1,045:" 4,5 = 4,500 [B] "km 1,060:" 4,1 = 4,100 [C] "km 1,075:" 3*1 = 3,000 [D] "km 1,085:" 3,2 = 3,200 [E] "km 1,105:" 2,5 = 2,500 [F] "km 1,125:" 2,6 = 2,600 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 27,900 [H]			
	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			
12	56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM Povrch nezpevněných sjezdů z asf. recyklátu frakce 0/22.	M2	56,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "km 0,320:" 10*4 = 40,000 [A] "km 0,350:" 4*4 = 16,000 [B] "Celkem: "A+B = 56,000 [C]			
	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			
8 Potrubí					
13	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trub betonem C25/30 n XF3 v tl. 100 mm včetně KARI sítě 100/100/8.	M3	3,314	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "km 0,320: "(0,3-3,14*0,2*0,2)*12,5 = 2,180 [A] "km 0,350:" (0,3-3,14*0,2*0,2)*6,5 = 1,134 [B] "Celkem: "A+B = 3,314 [C]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 106] - Vyvolané úpravy sjezdů

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 odsukřovacích 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			
9 Ostatní konstrukce a práce					
14	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Plastová trouba DN400 SN16. 2023_OTSKP "km 0,320: "12,5 = 12,500 [A] "km 0,350:" 6,5 = 6,500 [B] "Celkem: "A+B = 19,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	19,000	
	Cenová soustava				
	Specifikace				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 17 - II/327 Zábědov - Nový Bydžov_KHK_oceněný_Chládek**Objekt: **SO 180 - Objízdné trasy**Rozpočet: **[SO 180] - Objízdné trasy**

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: [SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	J
SO 180 Objízdné trasy					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. Cenová soustava OTSKP 2023 "pol. č. 12920:" 375*2 = 750,000 [A] "pol. č. 12931:" 5000*0,25*2 = 2 500,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 250,000 [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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 250,000	
1 Zemní práce					
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Frézování tl. 40 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace. Cenová soustava 2023_OTSKP 6*2500*0,04 = 600,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	600,000	
3	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm při jejím rozpadu. Předpoklad 20 % odfrézované plochy. Bude čerpánu na základě skutečnosti po odsouhlasení TDI. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Plocha odměřena digitálně ze situace. Cenová soustava 2023_OTSKP 6*2500*0,06*0,2 = 180,000 [A]	M3	180,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
4	Specifikace	<i>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).</i>			
	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nepevněné v tl 150 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek započítán v pol. č. 015111	M3	375,000	
5	Cenová soustava	2023_OTSKP 2500*0,5*0,15*2 = 375,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>			
	Specifikace	<i>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)</i>			
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky. Poplatek započítán v pol. č. 015111	M	5 000,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2500*2 = 5 000,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>			
	Specifikace	<i>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)</i>			
5 Komunikace					
6	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 500,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2500*0,5*2 = 2 500,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry			
7	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 000,000	
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2500*6*0,2 = 3 000,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
8	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	M2	15 000,000	
	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP 2500*6 = 15 000,000 [A]			
9	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	M2	15 000,000	
	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 2023_OTSKP 2500*6 = 15 000,000 [A]			
10	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	180,000	
	5774EG Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S 2023_OTSKP 2500*6*0,06*0,2 = 180,000 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
11	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	15 000,000	
		Likvidaci vzniklého odpadu nutno zahrnout do ceny položky.			
	Cenová soustava	2023_OTSKP			
		15000 = 15 000,000 [A]			
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

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.
- 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.

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

- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídíkem 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 popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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 skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní sklárky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že minimálně 70 % nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. 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 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 přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje (dále „DTM“), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi

výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatel, resp. Správce stavby, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících s Dílem v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli, resp. Správci stavby, bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatel), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. 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 objednatel příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 - Všeobecné položky I. etapa, SO 002 - Všeobecné položky II. etapa (pro zadavatele Královéhradecký kraj) a SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (pro zadavatele Město Nový Bydžov).

5. 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 ASPE (formát 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 ASPE (formát 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 ASPE 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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI - investor Královéhradecký kraj

[illegible]

Datum zahájení Stavby (=prací) v roce 2024
 Termín pro uvedení do provozu v roce 2024
 Termín dokončení prací v roce 2024
 Doba realizace Stavby (=prací) v roce 2024
 Datum zahájení zimní přestávky
 Datum ukončení zimní přestávky
 Datum zahájení Stavby (=prací) v roce 2025
 Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2025
 Doba realizace Stavby (=prací) v roce 2025
 Termín pro dokončení Díla v roce 2025:
 Doba realizace Díla:

08.07.2024
31.10.2024
31.10.2024
17 týdnů
01.11.2024
31.03.2025
01.04.2025
31.10.2025
31 týdnů
12.12.2025
48 týdnů + 6 týdnů bez zimní přestávky

Předpoklad předání staveniště a zahájení na základě Výzvy k provedení díla

09.09.2024

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
Zhotovitel (název a sídlo)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

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:	HT Road s.r.o.	frézování vozovky
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, 641 00 Brno	
	IČO:	263 14 789	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jaromír Stiblík, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 43311 vedená u Krajského soudu v Brně	
	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:	SAT s.r.o.	recyklace za studena
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5, Jinonice	
	IČO:	49451251	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Karel Secký	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 86500 vedená 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
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KVIS Pardubice a.s.	Stavebně-montážní práce na stavebním objektu přeložka vodovodu.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Rosice 151, 533 53 Pardubice	
	IČO:	46506934	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 2435 vedená 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:	ERMO spol. s r.o.	veřejné osvětlení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střezině 694/1, 500 03 Hradec Králové	
	IČO:	15062201	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Milan Kasenčák, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 373 Vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA

II/327 Zábědov – Nový Bydžov

Vypracoval	Funkce	Datum	Podpis
Lukáš Orct	technolog	23. 07. 2024	

Schválil	Funkce	Datum	Podpis

OBSAH

1	Všeobecně	3
2	Použité zkratky	3
3	Organizační struktura stavby	3
4	Prvky systému kvality	4
4.1	Odpovědnost vedení	4
4.2	Systém kvality	4
4.3	Přezkoumání smlouvy	4
4.4	Nakupování	4
4.5	Identifikace a sledovanost výrobku	5
4.6	Řízení procesů	5
4.7	Pracovníci provádějící činnost	5
4.8	Strojní vybavení	5
4.9	Kontrola a zkoušení	5
4.10	Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení	7
4.11	Manipulace, skladování a dodávání	7
4.12	Řízení neshodného výrobku	7

Přílohy: 1) odpovědnosti pracovníků pro zajištění kvality stavby
2) seznam subdodavatelů

1) VŠEOBECNĚ

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě (směrnici pro plán kvality) ISO 10005 a na certifikovaném systému managementu kvality splňující požadavky ČSN EN ISO 9001:2016 (datum vydání 05.05.2023) firmy Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

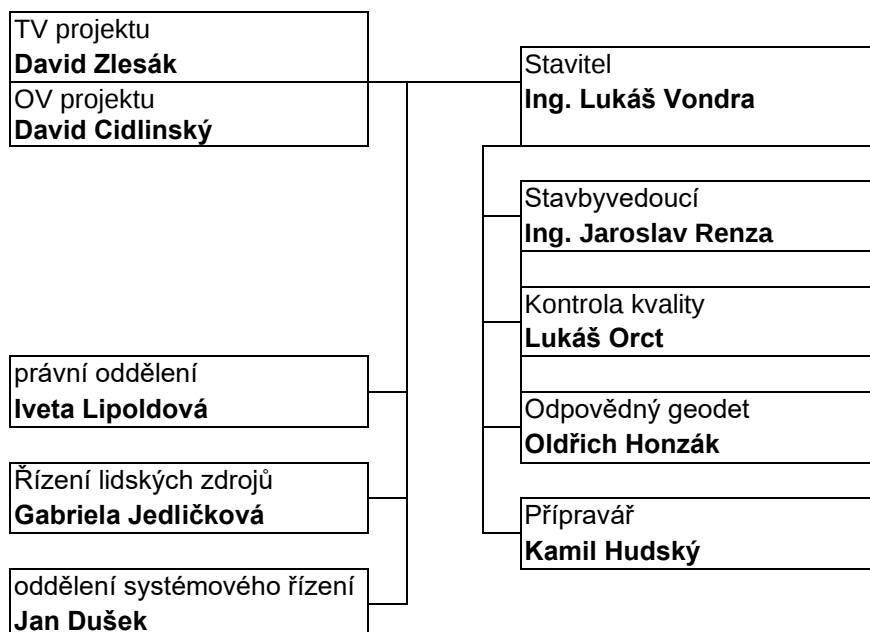
Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na kvalitu během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na kvalitu, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

2) POUŽITÉ ZKRATKY

CHT a.s.	- Chládek a Tintěra, Pardubice a.s,
SOD	- smlouva o dílo
SK	- systém kvality
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality
TP	- technologický postup CHT
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
TV	- technický vedoucí
OV	- obchodní vedoucí
KZP	- kontrolní a zkušební plán
SJ-PK	- systém jakosti pozemních komunikací

3) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA STAVBY



4) PRVKY SYSTÉMU KVALITY

4.1 ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na kvalitu stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu za vedoucího účastníka sdružení, jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1.

4.2 SYSTÉM KVALITY

Akciová společnost CHT a.s. má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MD ČR, své vyhlášené politiky a cílům politiky kvality. Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících.

Obecné výrobní postupy používané na stavbách řeší technologické postupy CHT, vypracované pro prokázání odborné způsobilosti k zajištění kvality. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

4.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá přípravař akce. Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení. Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce CHT a.s. podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi CHT a.s. a objednatele (dodavatele).

4.4 NAKUPOVÁNÍ

CHT a.s. udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou

splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Nakupované výrobky a subdodávky jsou před zabudováním do stavby či působením na stavbě předkládány ke schválení objednavateli. Přehled schválených subdodavatelů pro stavbu je uveden v příloze č. 3. Subdodavatelé, kteří budou schvalováni v průběhu výstavby, budou postupně doplňováni.

4.5 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům.

Stavitel je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace a požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

4.6 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují kvalitu výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy CHT. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

4.7 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

4.8 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a interních technologických postupů CHT. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

4.9 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

V rámci certifikovaného systému kvality je systém kontrolní činnosti popsán v Příručce kvality. Technická kontrola kvality se provádí ve třech fázích výrobního procesu se zaměřením na dodržování kvality surovin, výrobků a prací. Vedoucí zaměstnanci v přípravě a řízení výroby odpovídají za kvalitu

důsledným dodržováním postupů TP CHT, ustanovení technických kvalitativních podmínek a norem stanovených v SOD. Odpovídají za využití výsledků technické kontroly k odstraňování nedostatků, k vyšetření jejich příčin a k předcházení nedostatků realizací preventivních opatření. Technická kontrola kvality se dělí na:

- a) vstupní kontrolu kvality
- b) mezioperační kontrolu kvality
- c) výstupní kontrolu kvality

4.9.1 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

4.9.2 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v TP CHT. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými v kontrolním a zkušebním plánu stavby (KZP). Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované v KZP. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavitel na základě výsledků zkušební laboratoře, a pokynu zástupce objednatele či TDI. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

4.9.3 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v TP CHT. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v TP CHT, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

4.9.4 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní zkušební plán (KZP) je vnitropodnikový dokument systému kvality vypracováváný pro každou zahajovanou stavbu. Obsahuje všechny výše uvedené kontroly a zkoušky požadované parametry, četnosti. Odpovědná kontrolní laboratoř s příslušným oprávněním (akreditace či odborná způsobilost) je uvedena v příloze č. 2 Subdodavatelé. Odpovědným za vypracování KZP, změnové řízení, schválení a distribuci je technolog stavby. Ve smlouvách se všemi subdodavateli je též vyžadován a dále předáván KZP.

4.9.5 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv.

Přejímka díla je prováděna v souladu s požadavky pro odsouhlasení a převzetí prací dle TKP 1. Povinností stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 14 dní před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality uvedené v TKP 1.

4.10 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘICÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metrologické zabezpečení je dáno ustanoveními směrnice Řízení monitorovacích a měřicích zařízení. Při výběru dodavatelů na laboratorní činnost, geodetickou činnost, výrobu polotovarů a jiné činnosti, při kterých se používají měřidla, je požadováno, aby dodavatel měl buď zaveden certifikovaný systém kvality, nebo měl akreditaci nebo u geodetů měl příslušné oprávnění. Tím je zaručeno, že má měřidla řádně ošetřena. Metrologické ošetření měřidel ve vlastnictví CHT a.s. a používaných při výrobním procesu zajišťuje metrolog společnosti ve spolupráci s uživateli měřidel v souladu se směrnicí Řízení monitorovacích a měřicích zařízení.

4.11 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

4.12 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech CHT, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení. Při zjištění neshody ihned stavitel rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- přepracování a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- přeřazením pro jiný účel
- likvidací a znovu provedením.

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí stavitel uvolnit výrobek do dalšího procesu.

Příloha č. 1

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu• **příprava, provádění a řízení jednotlivých činností**

příprava	přípravář	Hudský Kamil
práce na jednotlivých technologiích	stavitel	Vondra Lukáš
koordinace výše uvedených činností	stavitel	Vondra Lukáš
koordinace činnosti subdodavatelů	stavitel	Vondra Lukáš
kontrola kvality	technolog	Orct Lukáš

• **přezkoumání smlouvy s objednatelem**

OV projektu právník	Cidlinský David Lipoldová Iveta
------------------------	------------------------------------

• **řízení dokumentace**

příručka kvality, směrnice, řády,	manažer kvality	Dušek Jan
technologické postupy	technolog	Orct Lukáš
technické normy	technolog	Orct Lukáš
zákony, vyhlášky, předpisy	manažer kvality	Dušek Jan
plán kvality	technolog	Orct Lukáš
projektová dokumentace	TV projektu	Zlesák David

• **hodnocení, výběr a řízení subdodavatelů**

za výběr subdodavatelů	TV projektu	Zlesák David
za řízení subdodavatelů	stavitel	Vondra Lukáš
za hodnocení subdodavatelů	TV projektu stavitel	Zlesák David Vondra Lukáš

• **materiály, technologie, kontrolní činnost**

přejímka, skladování a identifikace vstupních materiálů dle jednotlivých technologií	stavitel	Vondra Lukáš
uvolnění jednotlivých technologií	stavitel technolog	Vondra Lukáš Orct Lukáš
dodržování četnosti kontrol a zkoušek stanovených KZP dle jednotlivých technologií	stavitel technolog	Vondra Lukáš Orct Lukáš

• **přejímací řízení**

uvolnění dokončené stavby k přejímacímu řízení	stavitel	Vondra Lukáš
připravenost k přejímacímu řízení	TV projektu stavitel technolog	Zlesák David Vondra Lukáš Orct Lukáš

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
 objekt(y): SO 101 Silnice II/327 + SO 104 BUS - záliv - I. Etapa

vypracoval: Lukáš
 datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 101 + 104							
Zemní práce							
Úprava pláně se zhutněním	1 177 + 420 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 45 MPa	1 x na 1 000 m ²	2 *	protokol	laboratoř
(sanace AZ ŠD 0/32 - konstrukce č. 2a, 3a, 4) *		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,3 (2,5) **	1 x na 1 000 m ²	2 *	protokol	laboratoř
		celistvost a homogenita povrchu	vizuálně	průběžně	dle skut.	zápis do SD	stavba
* v případě nedosažení požadované hodnoty E _{def2} 45 MPa na zemní pláni bude přistoupeno k sanaci AZ v tl. 500 mm s opakování kontrolních zloušek							
** hodnota v závorce platí pro materiál sanace ŠD 0/32							
Nestmelené vrstvy							
ŠD 0/32 tl.250 mm	783 + 420 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 70 MPa	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
(konstrukce č. 2a + 4)		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
ŠD 0/32 tl. 200 mm	425 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 65 MPa	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
(konstrukce č. 3a)		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
Stmelené vrstvy							
SC C _{8/10} tl. 160 mm	375 + 420 m ²	pevnost v tlaku	min. 10 MPa	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
(konstrukce č. 3a + 4)		vlkost	-3% - +2% dekl.hod.	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		míra zhutnění	97%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
RS 0/32 (63) CA tl. 160 mm	6 602 m ²	průkazní zkouška směsi	dle TP 208	1x na objekt	1	protokol	laboratoř
(recyklace za studena dle TP 208)		vlhkost směsi **	-3% až +2%	1 x 2 000 t nebo 6 000 m ² min. 1xdenně	dle skut.	protokol	laboratoř
		pev. v příč.tahu po 7 dnech **	R 0,25 Mpa		dle skut.	protokol	laboratoř
		odolnost proti vodě **	75% pevnosti R		dle skut.	protokol	laboratoř
		rovinatost podélná / příčná	20mm / 20mm		dle skut.	protokol	laboratoř
		modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 150 MPa	1 x 2 500 m ²	3	protokol	laboratoř
** v případě výsledné zrnitosti směsi RS 0/63 CA nejsou fyzikálně mechanické zkoušky požadovány, kontroluje se pouze vlhkost směsi na stavbě - dle přílohy C TP 208							

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
 objekt(y): SO 101 Silnice II/327 + SO 104 BUS - záliv - I. Etapa

vypracoval: Lukáš O
 datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
Asfaltové vrstvy							
ACO 11+ 25/55-60 tl. 40 mm (obrusná vrstva)	11 309 m² 1 080 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 700 t	2	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 6,0%	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu podélná / příčná	do 5 mm	planograf / př. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 45 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACL 16 (22)S 25/55-60 tl. 60 mm (ložní vrstva)	9 685 m² 1 390 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 54, prům. 60 mm	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 72 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACL 16S 25/55-60 tl. 70 mm (ložní vrstva)	1 852 m² 300 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 84 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACP 16 (22)S 50/70 tl. 60 mm (podkladní vrstva)	6 897 m² 990 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 54, prům. 60 mm	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 84 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 101 Silnice II/327 + SO 104 BUS - záliv - I. Etapa

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
ACP 16S 50/70 tl. 70 mm	1 888 m ² 315 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
(podkladní vrstva)		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 54, prům. 60 mm	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 84 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Aktuální verze KZP bude přeložena spolu s TePř na jednotlivé technologie

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 102 Silnice II/327 - II. Etapa

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 102							
Asfaltové vrstvy							
ACO 11+ 25/55-60 tl. 40 mm (obrusná vrstva)	9 941 m ² 950 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 700 t	2	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 6,0%	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		spoj.vrstvev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 3 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu podélná / příčná	do 5 mm	planograf / př. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 45 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACL 16S 25/55-60 tl. 70 mm (ložní vrstva)	9 941 m ² 1 430 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		spoj.vrstvev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 84 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACP 16S 50/70 tl. 70 mm (podkladní vrstva)	9 941 m ² 1 430 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	7	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Aktuální verze KZP bude přeložena spolu s TePř na jednotlivé technologie

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 103 Úprava křižovatky II/327 - II. Etapa

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost zkoušky	(druh	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 103								
Zemní práce								
Stabilizace podloží LK v tl. 1 m	574 m ³	míra zhutnění (poměr)		$E_{def2} / E_{def1} *$	2 x na objekt	2	protokol	laboratoř
		alternativa k par. E_{def2} - parametr M_{vd}		$M_{vd} *$	4 x na objekt	4	protokol	laboratoř
* způsob kontroly míry zhutnění stabilizace podloží a požadovaný parametr bude určen podle druhu materiálu a na základě konzultace s geotechnikem zhotovitele								
Násyp	644 m ³	Proctor standard		deklarovaná hodnota	1 x na objekt	1	protokol	laboratoř
(zemina vhodná dle ČSN 73 6133)		míra zhutnění - parametr D		D97% PS (D100% PS) **	3 x denně	dle skut	protokol	laboratoř
		Relativní ulehlost - alt. k PS		deklarovaná hodnota	1 x na objekt	1	protokol	laboratoř
		míra zhutnění - paramter I_d alt. k D		$I_{d0,85}$ (I_d 0,9) **	3 x denně	dle skut	protokol	laboratoř
		vlhkost		deklarovaná hodnota	1 x 1 000 m ³	1	protokol	laboratoř
** hodnota v závorce platí pro aktivní zónu								
poznámka: o způsobu kontroly míry zhutnění bude rozhodnuto podle chraktaru násypového materiálu								
Úprava pláně se zhutněním	1 231 m ²	modul přetvárnosti (SZD)		E_{def2} min. 45 MPa	1 x na 1 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)		$E_{def2} / E_{def1} < 2,3$	1 x na 1 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		celistvost a homogenita povrchu		vizuálně	průběžně	dle skut.	zápis do SD	stavba
Nestmelené vrstvy								
ŠD 0/32 tl.200 mm	1 354 m ²	modul přetvárnosti (SZD)		E_{def2} min. 65 MPa	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)		$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy		min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
Stmelené vrstvy								
SC C _{8/10} tl. 160 mm	1 280 m ²	pevnost v tlaku		min. 10 MPa	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		vlkost		-3% - +2% dekl.hod.	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		míra zhutnění		97%	1 x 1 500 m ²	1	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy		min. 0,8h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 103 Úprava křižovatky II/327 - II. Etapa

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost zkoušky)	(druh min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
Asfaltové vrstvy							
ACO 11+ 25/55-60 tl. 40 mm (obrusná vrstva)	1 231 m ² 115 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 700 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 3 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 6,0%	1 x 3 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 3 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		spoj.vrstvev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 3 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu podélná / příčná	do 5 mm	planograf / př. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 160 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 45 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACP 22+ 50/70 tl. 80 mm (podkladní vrstva)	1 255 m ² 240 t	zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	dle ČSN 73 6121	1 x 1 500 t	1	protokol	laboratoř
		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 72, prům. 80 mm	1 x 1 500 m ²	2	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 96 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Aktuální verze KZP bude přeložena spolu s TePř na jednotlivé technologie

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 341 Přeložka vodovodu + SO 521 přeložka STL Plynovodu

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost zkoušky)	(druh	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 341								
Potrubí								
PVC DN 200 mm dl. 91,4 m	103,9 bm	tlakové zkoušky		ČSN 75 5911	celý úsek	1	protokol	laboratoř
PVC DN 110 mm dl. 12,5		rozbory vody		vyhl. 252/2004 Sb.	celý úsek	1	protokol	laboratoř
		geodetické zaměření		shoda s PD	celý úsek	1	protokol	geodet
SO 521								
Potrubí STL								
ocel DN50 + PE DN63	20 bm	tlakové zkoušky		ČSN EN 12327	celý úsek	1	protokol	laboratoř
		geodetické zaměření		shoda s PD	celý úsek	1	protokol	geodet
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě								

Aktuální verze KZP bude přeložena spolu s TePř na jednotlivé technologie

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 201 Most ev.č. 327-018

vypracoval: Lukáš Orct
 datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201							
Velkopřůměrové piloty							
Beton C30/37 XC2, XF2	34 m ³	konzistence	dle PZ	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu (u provzd. betonů)	min. 3,0%	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		pevnost v tlaku po 28 dnech	min 33 MPa, prům 41 MPa	dle TKP 16	dle skut.	protokol	laboratoř
		průsak	max. 35 mm	3 tělesa / 450 m ³	3	protokol	laboratoř
Výztuž z oceli B500B	4,1 t	vizuální kontrola	shoda s PD	každý armokoš	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		kontrola krytí	shoda s PD	každý armokoš	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Piloty	14 ks	integrina pilot PIT	shoda s PD	na každé pilotě	100%	protokol	geodet
		zaměření pilot	shoda s PD	na každé pilotě	100%	protokol	geodet
Spodní stavba - ŽB základy							
základy z C30/37 XF2	16,4 m ³	konzistence	dle PZ	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu (u provzd. betonů)	min. 3,0%	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		pevnost v tlaku po 28 dnech	min 26 MPa, prům 34 MPa	3 tělesa / 50 m ³ při betonáži	min. 3	protokol	laboratoř
		průsak	max. 50 mm	1 těleso / 450 m ³	1	protokol	laboratoř
		zaměření základů	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	2,4 t	kontrola dodváky na stavbu	shoda s PD	100%	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		vizuální kontrola	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		kontrola krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Rámová nosná konstrukce							
NK + křídla z C30/37 XF2	75,5 m ³	konzistence	dle PZ	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu (u provzd. betonů)	min. 3,0%	min. 3 x denně	dle skut.	protokol	laboratoř
		pevnost v tlaku po 28 dnech	min 34 MPa, prům 41 MPa	3 tělesa / 75 m ³ při betonáži	dle skut.	protokol	laboratoř
		CHRL	1250 g/m ²	1 / 450 m ³ nebo týden betonáže	min. 1	protokol	laboratoř
		zaměření NK	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	14,2 t	kontrola dodváky na stavbu	shoda s PD	100%	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		vizuální kontrola + kontrola krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 201 Most ev.č. 327-018

vypracoval: Lukáš Orct
 datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
Rímsoy							
beton C30/37 XF4	9 m ³	konzistence	dle PZ	z každého mixu	dle skut.	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu (u provzd. betonů)	min. 4,0%	z každého mixu	dle skut.	protokol	laboratoř
		pevnost v tlaku po 28 dnech	min 34 MPa, prům 41 MPa	3 tělesa / 50 m ³ při betonáži	min. 3	protokol	laboratoř
		CHRL	max. 1000 g/m ²	1 / 450 m ³ nebo týden betonáže	1	protokol	laboratoř
		zaměření říms	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	2,5 t	kontrola dodvázky na stavbu	shoda s PD	100%	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		vizuální kontrola	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		kontrola krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Izolace mostovky							
povrch mostovky	75 m ²	pevnost v tahu povrh.vrstev	1,5 MPa	3 x 100m ²	3	protokol	laboratoř
		vlhkost povrchu mostovky	max. 4%	min. 3 měření	min. 3	zápis do SD	stavba + TDI
		zaměření povrchu mostovky	dle PD	dle PD	dle skut.	protokol	geodet
		nerovnost povrchu mostovky	8 mm	podélná průběžně / příčná po 5m	dle skut.	protokol	laboratoř
pečetící vrstva	75 m ²	teplota vzduchu	min.10°C / max. 40 °C	2x denně	2	zápis do SD	stavba + TDI
		přilnavost	min. 1,5 MPa	3 x 500m ²	3	protokol	laboratoř
izolační pásy NAIP tl. 5 mm	75 m ²	teplota vzduchu	min. 3°C	2x denně	2	zápis v SD	stavba + TDI
* (požadavek dle aktuální teploty)		kvalita natavení pásů	vizuálně	průběžně	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		přilnavost izolační vrstvy	0,4 N/mm ² / 0,7 N/mm ² *	3 x 500m ²	3	protokol	laboratoř
směs MA 11 IV PMB tl. 35 mm	5 t 54 m ²	zrnitost	dle ITT	1 x 200 t	1	protokol	laboratoř
		obsah asfaltu	dle ITT	1 x 200 t	1	protokol	laboratoř
		teplota směsi	230 - 250°C	průběžně	dle skut.	zápis v SD	stavba
		kontrola napojení ve spojích	vizuálně	průběžně	dle skut	zápis v SD	stavba
		rovinatost (latí)	do 8 mm	podélná průběžně / příčná po 40 m	dle skut	protokol	laboratoř

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/327 Zábědov - Nový Bydžov
objekt(y): SO 201 Most ev.č. 327-018

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 23.07.2024

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
Zásypy							
zásyp základů a za opěrami (ŠD 0/32)	369 m³	dynamický modul (LDD)	M _{vd} 30 MPa	na každé hutněné vrstvě z obou stran pr	2	protokol	laboratoř
přechodový klín (MCB)	81 m³	pevnost v tlaku po 28d	8 MPa	1 x na celý objekt	1	protokol	laboratoř
Záchytný systém							
mostní zábradlí	-	konstrukce	dle TPV	100%	dle skut.	zápis do SD	stavba + TDI
		PKO	dle PD + TPV	dle TKP 19, TP 203	dle skut.	protokol	laboratoř
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

poznámka: asfaltové souvrství na mostě bude hodnoceno v rámci SO 101, případně 102

Aktuální verze KZP bude přeložena spolu s TePř na jednotlivé technologie

Shválil:

Dne: