

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena 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 hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) **M - SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva,

a Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2023-015

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/299 Librantice, intravilán**“ 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 **26.957.233,41 Kč vč. DPH** (slovy: dvacetšestmilionůdevětset padesátšedmtisícdvěstětřicettři Korun českých čtyřicetjedna 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/299 Librantice, intravilán“ 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/299 Librantice, intravilán“ ze dne 12.04.2023, zn. TOÚ/085-22/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 22.02.2023;
- (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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (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 28.03.2023;

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 20.03.2023, číslo usnesení RK/9/466/2023.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

V Hradci Králové dne

Zhotovitel
Mgr. Michal Kropáč,
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

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

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



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne
TOÚ/085-22/Ko Ing. Vortelová / 18 12.04.2023

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel: Královéhradecký kraj
Sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem
IČO: 708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „II/299 Librantice, intravilán“
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“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 20.03.2023 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

M - SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČO: 421 96 868

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu 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.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele, jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v místě Plačice:
 - Certifikát č. 39044 ze dne 13.01.2023;
 - Certifikát systému managementu kvality, registrační číslo: 25079, výtisk č. 1, ze dne 30.11.2021;

- Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny, ze dne 29.03.2023;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1107901, ze dne 04.06.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 21079/3, ze dne 30.05.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170122, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC180222, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22 S, 50/70), ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030120, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16 S FORTA, 50/70), ze dne 07.06.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020121, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), ze dne 12.02.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030220, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 07.06.2021;
- b) k obalovně společnosti M-SILNICE a.s. v místě Klášterská Lhota:
- Certifikát č. 39044 ze dne 13.01.2023;
 - Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny, ze dne 12.04.2023;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517-CPR-2013130, ze dne 03.07.2013;
 - Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby, zpráva č. 1028/2022, ze dne 22.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech, identifikační kod: ACO 11 S 50/70, ze dne 28.02.2019.
- c) Plán jakosti stavby, doručen dne 29.03.2023;
- d) Kontrolní a zkušební plán (KZP)– SO 201 Most Librantice 299-002A, doručen dne 29.03.2023;
- e) Kontrolní a zkušební plán (KZP) – SO 101+101.1.+301, doručen dne 29.03.2023;
- f) Harmonogram, doručen dne 29.03.2023;
- g) Prohlášení o tom, že zhotovitel povede elektronický deník v software Proconom.

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 07.03.2023



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/299 Librantice, intravilán“

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

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

| | | |
|---|----------------------|----------------------|
| cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>) | 22 278 705,30 | korun českých |
| DPH (21%) | 4 678 528,11 | korun českých |
| cena celkem | 26 957 233,41 | korun českých |

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

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

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

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

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

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

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

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

Podpis

Ing. Jiří Albrecht

funkce

ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.

Datum 22. 02. 2023, Jičín

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/299 Librantice, intravilán“

| Název Pod-článku Smluvních podmínek | Číslo Pod-článku | Příslušné údaje |
|---|------------------|--|
| Název a adresa Objednatele | 1.1.2.2, 1.3 | Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové |
| Název a adresa Zhotovitele | 1.1.2.3, 1.3 | M - SILNICE a.s. Husova 1697 530 03 Pardubice |
| Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby) | | Jméno a příjmení: Ing. Petr Kubíček [redacted] |
| Stavbyvedoucí (autorizace v oboru vodní hospodářství a krajinné inženýrství) | | Jméno a příjmení: Aleš Kodet [redacted] |
| Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce) | | Jméno a příjmení: Ladislav Šebek [redacted] |
| Geodet | | Jméno a příjmení: Ing. Luděk Hlavatý [redacted] |
| Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo | | Jméno a příjmení: Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER společnosti M - SILNICE a.s. [redacted] |
| Obalovna | | VČO - Východočeská obalovna, s.r.o. Kutnohorská 227 500 04 Hradec Králové – Plačice M - SILNICE a.s. Obalovna Klášterská Lhota 543 61 Kunčice nad Labem |
| Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele | 1.1.2.4, 1.3 | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek [redacted] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu. |

| | | |
|---|----------------|--|
| Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby) | | Jméno a příjmení: Martin Dvořáček [redacted] |
| Koordinátor BOZP na Staveništi | | Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele [redacted] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové |
| | | Jméno a příjmení: Ing. Martin Jelínek [redacted] |
| Datum zahájení prací | 1.1.3.2 | V termínu určeném zadavatelem |
| Doba pro dokončení Stavby (= prací) | 1.1.3.3 | 22 týdnů od termínu určeného zadavatelem |
| Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) | | 6 týdnů po termínu dokončení Stavby |
| Doba realizace Díla | | 22 týdnů + 6 týdnů |
| Doba pro uvedení do provozu | 1.1.3.10 | Nepoužije se |
| Záruční doba | 1.1.3.7 | 60 měsíců |
| Záruční doba na izolaci mostu | 1.1.3.7 | 120 měsíců |
| Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby | 1.1.3.7 | 24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později |
| Sekce | 1.1.5.6 | Nepoužije se |
| Rozhodné právo | 1.4 | právo České republiky |
| Rozhodný jazyk | 1.4 | čeština |
| Jazyk pro komunikaci | 1.4 | čeština |
| Doba pro přístup na staveniště | 2.1 | od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle] |
| Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy | 4.2 | 5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) |
| Výše Záruky za odstranění vad | 4.25 | 3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) |
| Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele | 4.28 | |
| | 4.28 a) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
| | 4.28 b) | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
| | 4.28 c) | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
| | 4.28 d) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
| | 4.28 e) | Nepoužije se |

| | | |
|---|----------------|--|
| | 4.28 f) | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
| | 4.28 g) | 0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a započatý 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) | 0,6 % 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 |
| 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 | Přijátá smluvní částka v Kč bez DPH |
| Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).* | | |

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

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

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídíku 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 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 Objednatелеm.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se 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 odstavce 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:

„leďže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál 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 odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu 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 udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána 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 neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy 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 Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem 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 Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

f) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu 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 zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně

přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

4.22

Zabezpečení stavenišť

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 § 176 zákona č. 183/2006 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 právníkem 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 prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka 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 Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- 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 vad*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodloužení 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*) nebo Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*);
- l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*).

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 od oznámení písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

4.31 Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

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

6 Pracovníci a dělníci

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

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

6.5 Pracovní doba Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

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

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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 zpozdit provádění Díla.

Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

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

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:
„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy 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 zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobitelná 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

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatel

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 přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích 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 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 Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany 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.“

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 nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka 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 ZZVZ 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 přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus 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 vypočítat 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:

$$Pnz = \prod_0^n (Li / 100)$$

- (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:

$$Pnd = \prod_z^n (Li / 100)$$

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)

„Lí“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o“, resp. „z“ 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 ZZVZ 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 odstavce Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavce 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/299 Librantice, intravilán“ 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 (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Martin Dvořáček, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové.

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 dodatečně 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 jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících 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, zemětřesením, 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, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

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

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude 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 pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – říjen 2022

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) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

| Průměr vývrtnu | Minimální smyková síla spojení vrstev | |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Obrusná a ložná | Ložná a podkladní |
| 150 mm | 15 kN | 12 kN |
| 100 mm | 6,7 kN | 5,3 kN |

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) 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“) 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 Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) 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.
- 6) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 7) 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) +, ACO (d) S |
| ACO (d) + | ACO (d) S |

- 8) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádřového 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 rámu 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.

- 9) 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.
- 10) Tyto ZTKP objednatelé mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
„II/299 Librantice, intravilán“

Rekapitulace nabídkové ceny

| OBJEKT | NÁZEV OBJEKTU | CENA BEZ DPH |
|--------------------------------------|--|-------------------------|
| SO 001 | Všeobecné předběžné položky | 564 000,00 Kč |
| SO 101 | Úsek Librantice | 11 047 522,14 Kč |
| SO 101.1 | Napojení na komunikaci | 893 387,71 Kč |
| SO 101.2.1 | Chodník Librantice - uznatelné náklady | 176 466,06 Kč |
| SO 201 | Most Librantice 299-002A | 4 089 707,48 Kč |
| SO 301 | Kanalizace Librantice | 5 296 481,91 Kč |
| SO 801 | Dopravně inženýrská opatření | 211 140,00 Kč |
| NABÍDKOVÁ CENA bez DPH | | 22 278 705,30 Kč |
| DPH 21% | | 4 678 528,11 Kč |
| NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH | | 26 957 233,41 Kč |

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

V Jičíně dne 22. 02. 2023



Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.

Rekapitulace úrovní členění stavby


Stavba: 32925 - Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 22 278 705,30
OC+DPH [Kč] : 26 957 233,41

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|------------|--|---------------|--------------|---------------|
| SO 001 | Všeobecné předběžné položky | 564 000,00 | 118 440,00 | 682 440,00 |
| SO 101 | Úsek Librantice | 11 047 522,14 | 2 319 979,65 | 13 367 501,79 |
| SO 101.1 | Napojení na komunikaci | 893 387,71 | 187 611,42 | 1 080 999,13 |
| SO 101.2.1 | Chodník Librantice - uznatelné náklady | 176 466,06 | 37 057,87 | 213 523,93 |
| SO 201 | Most Librantice_299-002A | 4 089 707,48 | 858 838,57 | 4 948 546,05 |
| SO 301 | Kanalizace Librantice | 5 296 481,91 | 1 112 261,20 | 6 408 743,11 |
| SO 801 | Dopravně inženýrská opatření | 211 140,00 | 44 339,40 | 255 479,40 |

V Jičíně dne 22.2.2023


Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02730 | a | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě GasNet, vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 2 | 02730 | b | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 3 | 02730 | c | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK.a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 4 | 02730 | d | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 5 | 02730 | e | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | M | 100,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|--------|----------|--------|--------|
| | | | Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve obce Librantice (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 6 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou stavebních objektů SO 101 a SO 201, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x + 1x elektronicky). Elektronicky ve formátu dle zadávací dokumentace. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | | |
| 8 | 02911 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | | |
| 9 | 029112 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | | |
| 10 | 02938 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA osazení pamětní desky na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 400 x 300 mm, pamětní deska musí mít trvanlivou formu, materiál kámen, kov, sklo apod., loga a text dle poskytovatele dotace. Pevná cena. | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|--------|----------|--------|--------|
| 11 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na flash disku, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací, Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | _____ | _____ |
| 12 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby, detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | _____ | _____ |
| 13 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA 1+1=2,000 [A] | KUS | 2,000 | _____ | _____ |
| Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | | | | |
| 14 | 03720 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrmná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavenišť - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, | SOUBOR | 1,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | policii a záchrannou službu Délka úseku 0,635 km - PEVNÁ CENA | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 101 Úsek Librantice

Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Objednavatel: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. č. 17120 2 043,552 m3 *1,8=3 678,394 [A] pol. č. 11332 161,700 m3 *1,8=291,060 [B] pol. č. 12920 9,175*1,8=16,515 [D] pol. č. 12932 15*0,5*1,8=13,500 [E] Celkem: A+B+D+E=3 999,469 [F] | T | 3 999,469 | | |
| | | | Technická 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. | | | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. č. 11352 381*0,205=78,105 [A] pol. č. 96687 12*0,245=2,940 [B] A+B=81,045 [C] | T | 81,045 | | |
| | | | Technická 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: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění živého plotu 48*1=48,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 48,000 | | |
| 4 | 11316 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Demontáž ochrany plynového potrubí (7+9+7+7+7+7+8+7+8)*1,0*0,15=10,050 [A] Technická 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 | 10,050 | | |
| 5 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Vytěžení podkladních vrstev komunikace v místě sanace Štěrkodrt' tl. 100 mm 1,75*462*2*0,1=161,700 [A] Technická 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 | 161,700 | | |
| 6 | 11333 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM | M3 | 49,350 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace | | | | |
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 | | | | |
| | | | Vytěžení podkladních vrstev komunikace v místě sanace | | | | |
| | | | Penetrační makadam prům. tl. 100 mm | | | | |
| | | | 1,75*(157-16)*2*0,1=49,350 [A] | | | | |
| | | Technická 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). | | | | |
| 7 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 381,000 | | |
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 | | | | |
| | | | 33+60+74+56+14+38+6+5+7+6+5+66+11=381,000 [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 622,433 | | |
| | | | odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 101 Úsek Librantice |
| Rozpočet: | SO 101 Úsek Librantice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm $((7,15*635)-(16*7,07))*0,07 \text{ most} = 309,899 \text{ [A]}$ Dofrézování podkladních vrstev v místě sanací Asfaltové vrstvy prům tl. 83,33 (70-100) mm $(1,75*(635-16)*2)*0,08333 = 180,534 \text{ [B]}$ Dofrézování podkladních vrstev $132 = 132,000 \text{ [C]}$</p> <p>Celkem: $A+B+C = 622,433 \text{ [D]}$</p> | | | | |
| | | | <p>Technická specifikace: Vyfrézovaný materiál zůstává v majetku zhotovitele Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 9 | 12273 | | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odkopávky pro konstrukci komunikace tl. 500 mm $(36,5 * 0,55) = 20,075 \text{ [A] m}^2$ $(27,3 * 0,24) = 6,552 \text{ [B] m}^2$ $(38,8 * 0,33) = 12,804 \text{ [C] m}^2$ $(24 * 0,31) = 7,440 \text{ [D] m}^2$</p> <p>$A+B+C+D = 46,871 \text{ [E]}$</p> <p>$E*0,5 = 23,436 \text{ [F]}$</p> <p>Technická 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</p> | M3 | 23,436 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 štetových 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** | | | | |
| 10 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 pol. č. 18232 616*0,15=92,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 92,400 | | |
| | | | - 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 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění nánosů z krajnice včetně nezpevněné krajnice (14,8+21,9)*1*0,25=9,175 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3 | 9,175 | | |
| 12 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Reprofilace příkopů Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M | 15,000 | | |
| 13 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Výkop pro UV 14*2,5=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 35,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - 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 štetových 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** | | | | |
| 14 | 13273 | 1 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 1 686,196 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkodrt', štěrk, zemina prům. tl. 266,67 mm 1,75*(635-16)*2*0,26667=577,741 [A] | | | | |
| | | | Sanace krajů vozovky 1913,79*0,5=956,895 [B] Bude použito se souhlasem investora a TDI | | | | |
| | | | Hloubení rýh pro osazení obrub (1047-381)*0,5*0,4=133,200 [C] | | | | |
| | | | Hloubení rýh pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,6*24=8,640 [D] | | | | |
| | | | Hloubení rýh pro chráničky Cetin 0,6*0,6*7=2,520 [E] | | | | |
| | | | Hloubení rýh pro chráničky Vodovodu u UV 2,4,7 a 9 1,5*0,6*8=7,200 [F] | | | | |
| | | | A+B+C+D+E+F=1 686,196 [G] | | | | |
| | Technická 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 101 Úsek Librantice |
| Rozpočet: | SO 101 Úsek Librantice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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** | | | | |
| 15 | 13273 | 2 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Hloubení rýh pro kanalizační přípojky k UV (včetně pažení) 99*1,5*1,2=178,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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.) | M3 | 178,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 16 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 12273 23,436=23,436 [A] pol. č. 13273.1 1 686,196=1 686,196 [B] pol. č. 13273.2 178,2=178,200 [C] pol. č. 13173 35=35,000 [D] pol. č. 21264 1006*0,3*0,4=120,720 [E] A+B+C+D+E=2 043,552 [F] Technická 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 | 2 043,552 | | |
| 17 | 17481 | 1 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 152,760 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Zásyp po 11 ks vybouraných vpustí (ŠD 0/63) 11*1*1,5=16,500 [A]</p> <p>Zásyp chrániček (ŠD 0/63) ČEZ+ VO 0,6*0,3*24=4,320 [B] Cetin 0,6*0,3*7=1,260 [C]</p> <p>Zásyp přípojek UV (ŠD 0/63) 99*1,2*1,1=130,680 [D]</p> <p>A+B+C+D=152,760 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) | | | | |
| 18 | 17481 | 2 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 60,611 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 101 Úsek Librantice |
| Rozpočet: | SO 101 Úsek Librantice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Dosypání po vybourané konstrukci komunikace tl. 500 mm (vhodná zemina) (35,5*0,5)=17,750 [D] m2 (58,8*0,40)=23,520 [E]m2 (14,75 * 0,31)=4,573 [F]m2 (28,2 * 0,30)=8,460 [G]m2 (33,5 * 0,25)=8,375 [H]m2 (17,75 * 0,26)=4,615 [I]m2 (57,3 * 0,36)=20,628 [J]m2 (74 * 0,45)=33,300 [K]m2 D+E+F+G+H+I+J+K=121,221 [L] L*0,5=60,611 [M] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 19 | 17481 | 3 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 13,740 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkopísek Lože pod chráničky ČEZ+VO 0,6*0,1*24=1,440 [A] Cetin 0,6*0,1*7=0,420 [B] Lože pod přípojky UV 0,1*1,2*99=11,880 [C] A+B+C=13,740 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------|---|--|----|--------|--|--|
| 20 | 17581 | 1 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 63,180 | | |
|----|-------|---|--|----|--------|--|--|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Obsyp chrániček štěrkopískem ČEZ + VO 0,6*0,2*24=2,880 [A] Cetin 0,6*0,2*7=0,840 [B] Vodovod 1,5*0,5*8=6,000 [C] Obsyp potrubí přípojek UV (ŠP) 0,45*1,2*99=53,460 [D] A+B+C+D=63,180 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 21 | 17581 | 2 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Obsyp UV ŠD 0/63 12*1,5=18,000 [A] | M3 | 18,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 22 | 18232R | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně nákupu ornice odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 $(15 + 65 + 47 + 13 + 13 + 5 + 49 + 12 + 32 + 4 + 15 + 44 + 54 + 23 + 4 + 38 + 78 + 11 + 31 + 10 + 27 + 22 + 4) * 1,0 = 616,000 [A]$ | M2 | 616,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 23 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 $(15 + 65 + 47 + 13 + 13 + 5 + 49 + 12 + 32 + 4 + 15 + 44 + 54 + 23 + 4 + 38 + 78 + 11 + 31 + 10 + 27 + 22 + 4) * 1,0 = 616,000 [A]$ | M2 | 616,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|--------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 24 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 616,000 | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | Základy | | | | | | |
| 25 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Opláštění trativodu (1,5*1006)=1 509,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 1 509,000 | | |
| 26 | 21264 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Trativod DN 160 (šíře 0,3 m hloubka 0,4 m), Podsyp ŠP, obsyp kamenivem 8/16 136,5+386+368,5+115=1 006,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 1 006,000 | | |
| 27 | 21450 | | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 566,833 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Sanace krajů komunikace Vrstva z lomového kamene tl. 350 mm $(1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9)) * 0,35 = 669,827$ [A] Zpětné využití materiálu pol.č. 21450.a: $49,35 + 53,644 = 102,994$ [B] A-B=566,833 [C] Bude použito se souhlasem investora a TDI Technická 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 | | | | |
| 28 | 21450 | a | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Využití materiálu z pol. č. 11333 Penetrační makadam prům. tl. 100 mm $1,75 * (157 - 16) * 2 * 0,1 = 49,350$ [A] Využití materiálu z pol. č. 11338 (SO 301): $53,644 = 53,644$ [B] A+B=102,994 [C] Technická 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 | 102,994 | | |
| 29 | 21461F | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Sanace krajů komunikace Min. 500 g/m2 $1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9) = 1 913,790$ [A] Bude použito se souhlasem investora a TDI Technická 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 | M2 | 1 913,790 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 2 | | | Základy | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 30 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkořtř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm $1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 0,90 * (14,8 + 21,9) = 1\ 902,780$ [A] $1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,2 * (14,8 + 21,9) = 1\ 913,790$ [B] Vrstva pod silniční obrubu $(1035,3 * 0,5) = 517,650$ [C] Vrstva pod bezbariárové obrubníky nástupiště $(1+1+12+1+1)*0,7=11,200$ [D] $A+B+C+D=4\ 345,420$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 4 345,420 | | |
| 31 | 56430 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇÍ CEM MALTOU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Sanace krajů komunikace ŠSM fr 32/63 tl. 150 mm $(1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9)) * 0,15 = 287,069$ [A] Bude použito se souhlasem investora a TDI Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 287,069 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | | | | |
| 32 | 56933 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm $(14,8 + 21,9) * 0,5 = 18,350$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 18,350 | | |
| 33 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 0,3 Kg/m2 pod ACO 11S: $3615,436 = 3 * 615,436$ [A] mezi ACP 22S: $1878,925 * 2 = 3 * 757,850$ [B] (pokládáno ve dvou vrstvách) A+B=7 373,286 [C] Technická 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 | 7 373,286 | | |
| 34 | 572223 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 1,00 kg/m2 pod ACL 16S: $(5,8 * 635) - 70,5$ (most) + $0,25 * (14,8 + 21,9) = 3 * 621,675$ [A] $2 * (635 - 11,75) * 2 = 2 * 493,000$ [B] Celkem: A+B=6 114,675 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 6 114,675 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 35 | 57475 | | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geokompozit (překrytí podélných pracovních spár), specifikace: výztužný geokompozit pevnost 100/100 kN/m odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Geomříž (překrytí podélných pracovních spár) 2*(635-11,75)*2=2 493,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 2 493,000 | | |
| 36 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACO 11 S 50/70 (5,8*635)-70,5=3 612,500 [A] Technická 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 | 3 612,500 | | |
| 37 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACL 16S 50/70 (5,8*635)-(70,5 Most)+0,08*(14,8+21,9)=3 615,436 [A] Technická 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 | M2 | 3 615,436 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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. | | | | |
| 38 | 574E07 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACP 22S 50/70 tl. 150 mm pokládán ve dvou vrstvách $(1,5*(635-11,75)*2+0,25*(14,8+21,9))*0,15=281,839$ [A] Technická specifikace: | M3 | 281,839 | | |
| | | | - 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. | | | | |
| 39 | 58301 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Dočasná ochrana plynového potrubí $(7+9+7+7+7+7+8+7+8)*1,0=67,000$ [A] Technická specifikace: | M2 | 67,000 | | |
| | | | - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 40 | 702112 | | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička Cetin (plastový kabelový žlab s víkem 0,13*0,13*1,2m) 7=7,000 [A] | M | 7,000 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 41 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Přípojka k UV, DN 150 SN 12 8+2+7+2+6+2+6+7+2+7+2+7+2+6+2+6+2+2+6+10+3=99,000 [A] | M | 99,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 42 | 87644 | | <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička vodovodu u UV 2,4,7 a 9 - HDPE SDR 17 odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráničky bude vyplněn polyuretanovou pěnou o hustotě min. 80 kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tloušťka izolace 70 mm</p> <p>2*4=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 8,000 | | |
| 43 | 87727 | | <p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička ČEZ + VO 8+8=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 | M | 24,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - 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. výústí - 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 | | | | |
| 44 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | KUS | 12,000 | | |
| 45 | 89721 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| 46 | 897543 | | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Vpusť k polymerbetonovým žlabům Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | KUS | 8,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 47 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 včetně náběhů, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m) 40+48=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 88,000 | | |
| 48 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku zhotovitele 23+23=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 46,000 | | |
| 49 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 6,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Z 11g - Směrový sloupek (červený) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 50 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Bílě 15=15,000 [A] Červené 2=2,000 [B] A+B=17,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 17,000 | | |
| 51 | 91297 | | DOPRAVNÍ ZRCADLO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. | KUS | 1,000 | | |
| 52 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 18,000 | | |
| 53 | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 23,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 1* IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" 2* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky 4* P 2 - Hlavní pozemní komunikace 2* IP 6 - Přechod pro chodce 2* IJ 4b - Označnick zastávky 1* A 2b- Dvojitá zatáčka, první vlevo 1* B13 + E7a + E3a - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitou hmotnost přesahuje vyznačenou mez "8t" + Směrová šipka pro směr přímo + Vzdálenost "125 m" 1* IS 3b + IS 3d + IS 21a - Směrová tabule s cílem "HRADEC KRÁLOVÉ 6.", "SLATINA 3" + Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule pro cyklisty "4257" 1* IS 3b + IS 21b - Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" + Směrová tabule pro cyklisty vlevo "4257"</p> <p>2+4+4+2+2+1+3+3+2=23,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> | | | | |
| 54 | 914731 | | <p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> | KUS | 2,000 | | |
| 55 | 914913 | | <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> | KUS | 5,000 | | |
| 56 | 914921 | | <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> | KUS | 17,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 1* IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" 2* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky 4* P 2 - Hlavní pozemní komunikace 2* IP 6 - Přechod pro chodce 2* IJ 4b - Označník zastávky 1* A 2b- Dvojitá zatáčka, první vlevo 2*Z3 - Vodící tabule (dlouhá) 1* B13 + E7a + E3a - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitou hmotnost přesahuje vyznačenou mez "8t" + Směrová šipka pro směr přímo + Vzdálenost "125 m" 1* IS 3b + IS 3d + IS 21a - Směrová tabule s cílem "HRADEC KRÁLOVÉ 6.", "SLATINA 3" + Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule pro cyklisty "4257" 1* IS 3b + IS 21b - Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" + Směrová tabule pro cyklisty vlevo "4257" 1+2+4+2+2+1+2+1+1+1=17,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | | | | |
| 57 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 V1a 125 mm (bílá plná) (74 + 107,5 + 53 + 53,5 + 174 + 4,7) * 0,125=58,338 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (18 + 27,75 + 12,6 + 20) * (1,5/3,0) * 0,25=9,794 [B] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (42 + 19,5 + 78,5 + 37) * (3/4,5) * 0,12=14,160 [C] V4 (0,125) bílá plná (14,8 + 22 + 13,4 + 11,7) * 0,125=7,738 [D] V6a čára plná 0,5 m bílá (16,2) * 0,5 =8,100 [E] V7a (0,5) bílá plná (4 * 6) * 0,5=12,000 [F] V11a autobusová zastávka 125 mm (bílá) ((18 + 14,7 + 3 + 3) * 2)*0,125=9,675 [G] | M2 | 119,805 | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G=119,805 [H] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 58 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 V1a 125 mm (bílá plná) (74 + 107,5 + 53 + 53,5 + 174 + 4,7) * 0,125=58,338 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (18 + 27,75 + 12,6 + 20) * (1,5/3,0) * 0,25=9,794 [B] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (42 + 19,5 + 78,5 + 37) * (3/4,5) * 0,12=14,160 [C] V4 (0,125) bílá plná (14,8 + 22 + 13,4 + 11,7) * 0,125=7,738 [D] V6 čára plná 0,5 m bílá (16,2) * 0,5 =8,100 [E] V7a (0,5) bílá plná (4 * 6) * 0,5=12,000 [F] V11a autobusová zastávka 125 mm (bílá) ((18 + 14,7 + 3 + 3) * 2)*0,125=9,675 [G] A+B+C+D+E+F+G=119,805 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 119,805 | | |
| 59 | 915401 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do betonového lože z betonu C20/25nXF3 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Betonový vodící pásek TL.100 mm barvy BÍLÉ, do betonového lože s boční opěrou (104,1 + 65,5 + 33,2 + 90,5 + 29,2 + 23 + 11 + 12,8 + 38 + 50,1 + 116,7 + 149,2 + 122,7) * 0,25 =211,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože | M2 | 211,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Úsek Librantice
 Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
| 60 | 91552 | | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barva odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 nápis BUS (bílá) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu | KUS | 4,000 | _____ | _____ |
| 61 | 91552 | 1 | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 nápis BUS (bílá) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu | KUS | 4,000 | _____ | _____ |
| 62 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože z betonu C20/25nXF3 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (196,1 + 24,6 + 18,4 + 141 + 48,7 + 95,4 + 131,8 + 51,2 + 197,2 + 65,7 + 65,2)=1 035,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 1 035,300 | _____ | _____ |
| 63 | 91725 | | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože z betonu C20/25nXF3 | M | 16,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/H25-310/1000-PL) 1=1,000 [A] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK NÁBĚHOVÝ (400/310-330/1000-NL) 1=1,000 [B] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ (400/330/1000-P) 12=12,000 [C] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK NÁBĚHOVÝ (400/310-330/1000-NP) 1=1,000 [D] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/310-H25/1000-PP) 1=1,000 [E] A+B+C+D+E=16,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 64 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 do 40 mm - pracovní spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,000 | | |
| 65 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 6+26=32,000 [A] do 80 mm - pracovní spára 3*6=18,000 [B] A+B=50,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 50,000 | | |
| 66 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky | M | 50,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 101 Úsek Librantice |
| Rozpočet: | SO 101 Úsek Librantice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 (6+26+6+6+6)=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 67 | 93543 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ do betonového lože z betonu C20/25nXF3 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Liniový odvodňovací žlab Stavební šířka 160, stavební výška 214, Zatížení D400 29+88,5+91,5+91,5+51=351,500 [A] Odpočet délky vpustí A-8*0,5=347,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | M | 347,500 | | |
| 68 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | KUS | 12,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

Objednavatel: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
 Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. č. 17120 179,305*1,8=322,749 [A] Technická 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. | T | 322,749 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Frézování komunikace tl.70 mm 398,455*0,07=27,892 [A] (83,5*2)*0,07=11,690 [B] Dofrézování podkladních vrstev 17,25=17,250 [D] Celkem: A+B+D=56,832 [E] Vyfrézovaný materiál zůstává v majetku zhotovitele Technická 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 | 56,832 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 3 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění stávajících vrstev Štěrkodrt', štěrk, zemina tl. 450 mm (8,9 * 14) =124,600 [A] (2,3 * 9,2) =21,160 [B] (4,25 * 8,20) =34,850 [C] (2,7 * 13,50) =36,450 [D] (4,75 * 6,70) =31,825 [E] (2,6 * 8,45) =21,970 [F] (11 * 11,6) =127,600 [G] (A+B+C+D+E+F+G)*0,45=179,305 [H] | M3 | 179,305 | | |
| | | Technická 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 štetových 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.) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
 Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 129945 | | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Pročištění podélného propustku DN 300 tlakovou vodou 12,5+27=39,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)</p> | M | 39,500 | | |
| 5 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 pol. č. 12373 179,305=179,305 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 179,305 | | |
| 6 | 17481 | 2 | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Dosypání zeminou po vybourané konstrukci komunikace tl. 500 mm (9,5 * 0,65)*0,5 =3,088 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 3,088 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
 Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 7 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm (8,9 * 14)=124,600 [A] (2,3 * 9,2) =21,160 [B] (4,25 * 8,20) =34,850 [C] (2,7 * 13,50) =36,450 [D] (4,75 * 6,70) =31,825 [E] (2,6 * 8,45) =21,970 [F] (11 * 11,6) =127,600 [G] (A+B+C+D+E+F+G)*2=796,910 [H] | M2 | 796,910 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 8 | 56335 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ŠTĚRKODRTĚ ŠD fr. 0/63 do sjezdů (6*0,2)=1,200 [A] (7*0,4)=2,800 [B] (5,4*0,5)=2,700 [C] (5*0,37)=1,850 [D] A+B+C+D=8,550 [E] | M2 | 8,550 | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 9 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 0,3 Kg/m2 pod ACO 11S: 565,455=565,455 [A] Mezi ACP 22S: 398,455=398,455 [B] | M2 | 963,910 | | |
| | | | A+B=963,910 [C] | | | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 10 | 572223 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 pod ACL 16S: 398,455=398,455 [A] pod ACP 16S : 167=167,000 [B] A+B=565,455 [C] | M2 | 565,455 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
 Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 11 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 m 398,455+167=565,455 [A] Technická 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 | 565,455 | | |
| 12 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm Technická 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 | 398,455 | | |
| 13 | 574E07 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACP 22S 50/70 tl. 150 mm pokládán ve dvou vrstvách 398,455*0,15=59,768 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu | M3 | 59,768 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm (83,5*2)=167,000 [A] | M2 | 167,000 | | |
| | | Technická 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. | | | | |
| 15 | 582612 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200x165 mm, barva PŘÍRODNÍ TL. 80 mm (6*0,2)=1,200 [A] (7*0,4)=2,800 [B] (5,4*0,5)=2,700 [C] (5*0,37)=1,850 [D] | M2 | 8,550 | | |
| | | Technická specifikace: | A+B+C+D=8,550 [E] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
 Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 16 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 3,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 17 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 6+6+5+6+7+10=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 40,000 | | |
| 18 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 6+6+5+6+7+10=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 40,000 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.1 Napojení na komunikaci
Rozpočet: SO 101.1 Napojení na komunikaci

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady

Rozpočet: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady

Objednavatel: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 17680 | | VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Výplň mezi novou obrubou a stávajícím chodníkem ŠD 0/32 (10,4 * 0,25)=2,600 [A] (98 * 0,92) =90,160 [B] (126 * 0,95) =119,700 [C] (7,8 * 0,90)=7,020 [D] (21 * 1,04) =21,840 [E] (14,25 * 0,90) =12,825 [F] (29,2 * 0,78)=22,776 [G] (9,6 * 0,92) =8,832 [H] (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,2=57,151 [I] | M3 | 57,151 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady
Rozpočet: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 2 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Přeskládání stávající zámkové dlažby "Íčko" 20/10 cm v šířce 1,50 m doplnění ŠD v tl 2x200 mm (6 + 5,5 + 7,5 + 5,1 + 5,4 + 37,2 + 6) * 1,50 * 0,2 * 2=43,620 [A] Technická 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 | M3 | 43,620 | | |
| 3 | 587206 | | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Přeskládání stávající zámkové dlažby "Íčko" 20/10 cm v šířce 1,50 m (6 + 5,5 + 7,5 + 5,1 + 5,4 + 37,2 + 6) * 1,50=109,050 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | M2 | 109,050 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 4 | 89921 | R | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění stávajících poklopů a osazení nových včetně dodání nových litinových poklopů D400 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 7,000 | | |
| 5 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 10,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady
Rozpočet: SO 101.2.1 Chodník Librantice - uznatelné náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Položka 13173 274,101*1,8=493,382 [A] Položka 13273 2,477*1,8=4,459 [B] Položka 11332 33,936*2=67,872 [C] Položka 23668R 18,675*1,8=33,615 [D] Položka 12960 9,6*1,8=17,280 [F] Celkem: A+B+C+D+F=616,608 [G] Technická 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. | T | 616,608 | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Položka 11352 15*40,3/1000=0,605 [A] Položka 96616 39,897*2,5=99,743 [B] Celkem: A+B=100,348 [C] | T | 100,348 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 3 | 015330 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Položka 96613 22,737*2=45,474 [C] Celkem: C=45,474 [D] | T | 45,474 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 4 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO. Včetně ztížených vykopávek z důvodu velkého výskytu inž.sítí | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 5 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby | | | | |
| 6 | 02920 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Chemický rozbor sedimentů v korytě vodního toku pro upřesnění druhu odpadu a určení způsobu skládkování materiálu. Zahrnuje vyhotovení protokolu ve 4 provedeních a v elektronické podobě na CD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu daného ev.č. včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | | |
| 8 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) tohoto stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 9 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PRAVIDENÍ V DIGIT FORMĚ Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) tohoto | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | |
| 10 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | KPL | 1,000 | | |
| 11 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Mostní objekt ze dvou samostatných mostních konstrukcí uvažován jako jeden most. Technická 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 | | |
| 12 | 02960.1 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem | KPL | 1,000 | | |
| 13 | 029611 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů. Práce související s osvětlením staveniště, převedením pěších a pracovníků vně a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásy atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 14 | 11316 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění základů pod skruž Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*1*6*0,42=7.560 [A] Ochrana inženýrských sítí 32*3*0,21=20.160 [B] Celkem: A+B=27.720 [C] Technická 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 | 27,720 | | |
| 15 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Stávající vozovka 16*7,07*0,3=33.936 [A] Technická 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 | 33,936 | | |
| 16 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 10+5=15.000 [A] Technická 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 | 15,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 17 | 11372E | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Stávající vozovka 16*7,07*0,15=16.968 [A] Technická 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 | 16,968 | | |
| 18 | 113763 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Komůrka pro příčnou spáru 6*2=12.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 12,000 | | |
| 19 | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 24*40=960.000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | HOD | 960,000 | | |
| 20 | 11525 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 4+4+10+5+5=28.000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). | M | 28,000 | | |
| 21 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele. 16*2*2*0,15=9.600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 9,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 22 | 12573 | b | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 295,749 | | |
| | | | Naložení na mezideponii pro odvoz na skládku | | | | |
| | | | Položka 11332 | | | | |
| | | | 33,936=33.936 [A] | | | | |
| | | | Položka 13173 | | | | |
| | | | 274,101-33,44=240.661 [C] | | | | |
| | | | Položka 13273 | | | | |
| | | | 2,477=2.477 [D] | | | | |
| | | | Položka 23668R | | | | |
| | | | 18,675=18.675 [E] | | | | |
| | | | Celkem: A+C+D+E=295,749 [F] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepivost | | | | |
| | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | | | | |
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | |
| | | | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | | | | |
| | | | - třídění výkopku | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | | položka nezahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 23 | 12573R | a | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu. Naložení ornice 9,6=9.600 [A] Svahová křídla 33,44=33.440 [B] Celkem: A+B=43.040 [C]</p> <p>Technická 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 stíněných 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 štetových 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.)</p> <p>položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p> | M3 | 43,040 | | |
| 24 | 12960 | | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ | M3 | 9,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Vyčištění koryta. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Vtok 4*3*0,4=4.800 [A] Výtok 4*3*0,4=4.800 [B] Celkem: A+B=9.600 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 25 | 13173R | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Včetně příplatku za ruční hloubení v blízkosti inženýrských sítí. Stavební jáma 3,3*8,4*((10,61+6,83)/2)=241.718 [A] 1,7*5,6*3,3*4=125.664 [B] Odpočet stáv.konstrukcí -4,2*7,84*1,99=-65.527 [C] -6,74*0,8*0,8*3=-12.941 [D] -6,32*0,8*0,8=-4.045 [E] -6,74*1,2*0,15*2=-2.426 [F] -6,32*0,8*1,65=-8.342 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=274.101 [H] | M3 | 274,101 | | |
| | | | Technická 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) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 štetových 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** | | | | |
| 26 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Včetně příplatku za ruční hloubení v blízkosti inženýrských sítí. Rýha pro betonový práh 5,09*0,8*0,3=1.222 [A] 4,63*0,8*0,3=1.111 [B] 0,6*0,8*0,3=0.144 [C] Celkem: A+B+C=2.477 [D] | M3 | 2,477 | | |
| | | Technická 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |
| Rozpočet: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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** | | | | |
| 27 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na trvalé skládky nebo mezideponie.</p> <p>Položka 12110 9,6=9,600 [A] Položka 13173 274,101=274,101 [B] Položka 13273 2,477=2,477 [C] Položka 23668R 18,675=18,675 [D] Celkem: A+B+C+D=304,853 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 304,853 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 28 | 17511 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Dosypání svahových křídel 3,8*2,2*4=33.440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 33,440 | | |
| 29 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 139,917 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Vozovka 4,8*6=28.800 [A] 5*6,5=32.500 [B] Základová spára 8,84*6,83=60.377 [C] 1,9*2,4*4=18.240 [D] Celkem: A+B+C+D=139.917 [E] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 30 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava svahu 16*2*2=64.000 [A] | M2 | 64,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů | | | | |
| 31 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Včetně nákupu chybějící ornice 16*2*2=64.000 [A] | M2 | 64,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 32 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 16*2*2=64.000 [A] | M2 | 64,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 33 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 16*2*2=64.000 [A] | M2 | 64,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | | | | |
| 34 | 18600 | | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 4,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 0,075*16*2*2=4.800 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 35 | 21151 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 15,180 | | |
| | | | Sanace z lomového kamene pro založení skruže | | | | |
| | | | 6,9*8,8*0,25=15.180 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 36 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 12,060 | | |
| | | | 6,03*2=12.060 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: | | | | |
| | | | - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp | | | | |
| | | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | | - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu | | | | |
| | | | - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu | | | | |
| | | | - obsyp trativodu předepsaným materiálem | | | | |
| | | | - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL | | | | |
| | | | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | | - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 37 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 1,085 | | |
| | | | Obetonování drenáže | | | | |
| | | | 6,03*2*0,3*0,3=1.085 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 38 | 23668R | | TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění příčných těsnících hrázek (včetně poplatků za skládku příslušného materiálu) v korytě vodního toku. Přesný tvar, poloha a skladba hrázek v režii zhotovitele. (4,5+3,8)*1,5*1,5=18.675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace | M3 | 18,675 | | |
| 39 | 261514 | | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení římsy (21+22)*0,2=8.600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | M | 8,600 | | |
| 40 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C 30/37 XF2, XD1 O1 7,62*1,6*0,586=7.145 [A] O2 7,62*1,6*0,586=7.145 [B] Křídlo I 2,34*1,1*0,572=1.472 [C] Křídlo II 2,24*1,1*0,572=1.409 [D] Křídlo III 2,5*1,1*0,572=1.573 [E] Křídlo IV 2,14*1,1*0,572=1.346 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20.090 [G] | M3 | 20,090 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 41 | 272365R | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 20,09*0,15=3.014 [A] | T | 3,014 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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. | | | | |
| 42 | 28997 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana těsnící fólie (4,8*6,03*2)*2=115.776 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 115,776 | | |
| 43 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 4,8*6,03*2=57.888 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 57,888 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 44 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepění Vtok 21*6=126.000 [A] Výtok 22*6=132.000 [B] Celkem: A+B=258.000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KG | 258,000 | | |
| 45 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF4, XD3 Vtok 10*0,6*0,3=1.800 [A] 10*0,225*0,5=1.125 [B] Výtok 10,4*0,6*0,3=1.872 [C] 10,4*0,24*0,5=1.248 [D] Celkem: A+B+C+D=6.045 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, | M3 | 6,045 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 46 | 317365R | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 6,045*0,18=1.088 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. | T | 1,088 | | |
| 47 | 389325R | | <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XF2, XD1</p> | M3 | 26,540 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | O1 7,02*1,86*0,5=6.529 [A] O2 7,02*1,86*0,5=6.529 [B] Křídla I. 2,92*2,38*0,5=3.475 [C] II. 2,76*2,32*0,5=3.202 [D] III. 2,97*2,44*0,5=3.623 [E] IV. 2,72*2,34*0,5=3.182 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26.540 [G] | | | | |
| | | | Technická 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 odskrúzovacích 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 zemi 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 | | | | |
| 48 | 38936R | | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 26,54*0,19=5.043 [A] | T | 5,043 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 49 | 421325R | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XF2, XD1 4,5*7,02*0,33=10.425 [A] 7,02*0,5*0,2=0.702 [B] Celkem: A+B=11.127 [C] | M3 | 11,127 | | |
| | | Technická 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 50 | 421365R | | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>11,127*0,19=2.114 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. | T | 2,114 | | |
| 51 | 451311 | | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> | M3 | 3,799 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | beton C8/10-X0 | | | | |
| | | | PB pod rubovou drenáž 6,03*2*0,3*1,05=3,799 [A] | | | | |
| | | Technická 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 odskrúzovacích 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 | | | | |
| 52 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3 | M3 | 18,082 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | PB O1 | | | | |
| | | | 8,02*2*0,15=2.406 [A] | | | | |
| | | | PB O2 | | | | |
| | | | 8,02*2*0,15=2.406 [B] | | | | |
| | | | Křídlo I | | | | |
| | | | 2,34*1,5*0,15=0.527 [C] | | | | |
| | | | Křídlo II | | | | |
| | | | 2,24*1,5*0,15=0.504 [D] | | | | |
| | | | Křídlo III | | | | |
| | | | 2,5*1,5*0,15=0.563 [E] | | | | |
| | | | Křídlo IV | | | | |
| | | | 2,14*1,5*0,15=0.482 [F] | | | | |
| | | | Dlažba | | | | |
| | | | (0,3+0,53+2+0,3+0,53)*7*0,15=3.843 [G] | | | | |
| | | | 2,92*1,55*0,15=0.679 [H] | | | | |
| | | | 2,92*2,5*0,15*2=2.190 [I] | | | | |
| | | | 2*1,55*0,15=0.465 [J] | | | | |
| | | | 2*2,5*0,15*2=1.500 [K] | | | | |
| | | | 0,45*0,3*7*2=1.890 [L] | | | | |
| | | | Rampové napojení říms - dlažba | | | | |
| | | | 1,9*0,55*4*0,15=0.627 [M] | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=18.082 [N] | | | | |
| | Technická 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 odskrúzovacích 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, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 | | | | |
| 53 | 45160 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín 6,02*2,9*0,525=9.165 [A] 6,04*3*0,525=9.513 [B] 7,7*0,35*1,2=3.234 [C] 7,7*0,35*1,1=2.965 [D] Celkem: A+B+C+D=24.877 [E] | M3 | 24,877 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) | | | | |
| 54 | 45734 | | VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Pod patní desky zábradlí. Pod patní desky zábradlí (0,28*0,28*12)*0,02=0.019 [A] | M3 | 0,019 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru | | | | |
| 55 | 458523 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 84,866 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Ochranný zásyp drenáže s drenážní funkcí 6,03*0,12*2=1.447 [A] Zásyp za opěrou a základem O1 6,02*2*1,7+7,7*0,75*1+6,02*0,3*1,05=28.139 [B] O2 6,04*2*1,775+7,7*0,75*1+6,04*0,3*1,05=29.120 [C] Sanace podloží 7,5*8,8*0,25=16.500 [D] 7*2,3*0,6=9.660 [E] Celkem: A+B+C+D+E=84.866 [F] | | | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 56 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3 Betonový práh 6,03*0,35*0,6*2=2.533 [A] Vtok (5,09+2,6+3)*0,8*0,3=2.566 [B] Výtok (4,63+1,7+1,9)*0,8*0,3=1.975 [C] U příkopového žlabu 0,6*0,8*0,3=0.144 [D] Celkem: A+B+C+D=7.218 [E] | M3 | 7,218 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 | | | | |
| 57 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba (0,3+0,53+2+0,3+0,53)*7*0,25=6.405 [A] 2,92*1,55*0,25=1.132 [B] 2,92*2,5*0,25*2=3.650 [C] 2*1,55*0,25=0.775 [D] 2*2,5*0,25*2=2.500 [E] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,25=1.045 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15.507 [G] | M3 | 15,507 | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 58 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva ze ŠDa tl. 150 mm | M3 | 17,145 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 4,75*6*0,15=4.275 [A] 5*6*0,15=4.500 [B] 4,5*6*0,15=4.050 [C] 4,8*6*0,15=4.320 [D] Celkem: A+B+C+D=17.145 [E] Technická 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 | | | | |
| 59 | 56930 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Dosypání krajnic 1*4*0,8*0,09=0.288 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M3 | 0,288 | | |
| 60 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 1*4*0,5=2.000 [A] Technická 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 | M2 | 2,000 | | |
| 61 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 5,6*6=33.600 [A] 5,5*6=33.000 [B] Celkem: A+B=66.600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 66,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 62 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 16*6=96.000 [A] (5,65+5,55)*6=67.200 [B] Celkem: A+B=163.200 [C] Technická 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 | 163,200 | | |
| 63 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 11,75*6=70.500 [A] Technická 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 | 70,500 | | |
| 64 | 574A44 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 4,25*6=25.500 [A] Technická 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 | 25,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 65 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM (5,65+5,55)*6=67.200 [A] Technická 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 | 67,200 | | |
| 66 | 574E98R | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM 5,6*6=33.600 [A] 5,5*6=33.000 [B] Celkem: A+B=66.600 [C] Technická 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 | 66,600 | | |
| 67 | 575C53R | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 4,25*6=25.500 [A] Technická 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 | 25,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 68 | 58300 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*1*6*0,42=7.560 [A] Ochrana inženýrských sítí 32*3*0,21=20.160 [B] Celkem: A+B=27.720 [C] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 27,720 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 69 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 138,379 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | O1 6,02*3,5=21.070 [A] 7*1,65=11.550 [B] O2 6,04*3,5=21.140 [C] 7*1,65=11.550 [D] Křídla 2,92*3,23=9.432 [E] 0,5*3,23=1.615 [F] 2,76*3,17=8.749 [G] 0,5*3,17=1.585 [H] 2,97*3,29=9.771 [I] 0,5*3,29=1.645 [J] 2,72*3,19=8.677 [K] 0,5*3,19=1.595 [L] 3,2*2,75*4=35.200 [M] -(2*1,3)/2*4=-5.200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=138.379 [O] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | | | | |
| 70 | 711412 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 44,306 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |
| Rozpočet: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | O1 6,02*1,9=11.438 [A] O2 6,04*1,9=11.476 [B] Křídla (2,92+2,76+2,97+2,72)*1,6=18.192 [C] 0,5*4*1,6=3.200 [D] Celkem: A+B+C+D=44.306 [E] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 71 | 711432 | | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou 10,4*0,5=5.200 [A] 10*0,5=5.000 [B] Celkem: A+B=10.200 [C] | M2 | 10,200 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asphalt, asphaltový beton | | | | |
| 72 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 4,5*7=31.500 [A] (2,92+2,76+2,97+2,72)*0,5=5.685 [B] Celkem: A+B=37.185 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M2 | 37,185 | | |
| | | | - 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. lité asphalt, asphaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 73 | 711519 | | OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ | M2 | 138,379 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | O1 6,02*3,5=21.070 [A] 7*1,65=11.550 [B] O2 6,04*3,5=21.140 [C] 7*1,65=11.550 [D] Křídla 2,92*3,23=9.432 [E] 0,5*3,23=1.615 [F] 2,76*3,17=8.749 [G] 0,5*3,17=1.585 [H] 2,97*3,29=9.771 [I] 0,5*3,29=1.645 [J] 2,72*3,19=8.677 [K] 0,5*3,19=1.595 [L] 3,2*2,75*4=35.200 [M] -(2*1,3)/2*4=-5.200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=138.379 [O] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 74 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 10,4*(0,6+0,3)=9.360 [A] 10*(0,6+0,3)=9.000 [B] ((2*1,3)/2)*4=5.200 [C] Celkem: A+B+C=23.560 [D] | M2 | 23,560 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 75 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Ochranný nátěr římsy 10,4*(0,15+0,8)=9.880 [A] 10*(0,15+0,8)=9.500 [B] Celkem: A+B=19.380 [C] | M2 | 19,380 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 76 | 87633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky v římce HDPE 110/98 2*10=20.000 [A] 2*10,4=20.800 [B] Celkem: A+B=40.800 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 40,800 | | |
| 77 | 89536 | | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Úprava stávajících výtoků DN 300 a 400 (seříznutí trub) 3=3.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, | KUS | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 78 | 9112A3 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 3,7+5,7=9.400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 9,400 | | |
| 79 | 9112B1R | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,4+10=20.400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M | 20,400 | | |
| 80 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | KUS | 2,000 | | |
| 81 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Rampové napojení 4*2=8.000 [A] 4*0,55=2.200 [B] Celkem: A+B=10.200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 10,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 82 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rampové napojení 4*2=8.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 8,000 | _____ | _____ |
| 83 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6*2=12.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,000 | _____ | _____ |
| 84 | 931182 | | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3*0,6*2=0.360 [A] 0,5*0,24=0.120 [B] 0,5*0,225=0.113 [C] Celkem: A+B+C=0.593 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | M2 | 0,593 | _____ | _____ |
| 85 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Napojení na stáv.stav 6*2=12.000 [A] Zálivka podél římasy 10,4+10=20.400 [B] Celkem: A+B=32.400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 32,400 | _____ | _____ |
| 86 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 3,865 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3+0,6+0,8+0,24=1.940 [A] 0,3+0,6+0,8+0,225=1.925 [B] Celkem: A+B=3.865 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| 87 | 931384 | | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3+0,6+0,8+0,24=1.940 [A] 0,3+0,6+0,8+0,225=1.925 [B] Celkem: A+B=3.865 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 3,865 | | |
| 88 | 93160 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Příčná spára 6*0,03*0,09*2=0.032 [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záhlívkovou hmotou | M3 | 0,032 | | |
| 89 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 4,5=4.500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování | M | 4,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|------|----------|--------|--------|
| | | | - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 90 | 936501 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Vyústění drenáže Vyústění drenáže 0,5*2*33,1=33.100 [A] Vyústění kanalizace 0,5*62,3=31.150 [B] Celkem: A+B=64.250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů | KG | 64,250 | | |
| 91 | 94890R | | PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 10*3,5*2,7=94.500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. | M3OP | 94,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
 Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 92 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Klenba 6,74*0,4*0,67*3=5.419 [A] 4,71*0,3*6,74=9.524 [B] Křídla 1,49*2,44*0,8=2.908 [C] 1,78*2,44*0,8=3.475 [D] Zídka 1,65*0,5*1,71=1.411 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22.737 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 22,737 | | |
| 93 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. | M3 | 39,897 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |
| Rozpočet: | SO 201 Most_Librantice_299-002A |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Základ 6,74*0,8*0,8*3=12.941 [A] 6,32*0,8*0,8=4.045 [B] 6,74*1,2*0,15*2=2.426 [C] Opěra 6,32*0,8*1,65=8.342 [D] Římsa 6,7*0,33*0,15=0.332 [E] 6,32*0,43*0,8=2.174 [F] Trouba 5,02*0,15*1*2=1.506 [G] Zídka 1,71*0,94*0,35=0.563 [H] 2*0,15*2,4=0.720 [I] Obetonování 1,27*6,74*0,4*2=6.848 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=39.897 [K] | | | | |
| | | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 94 | R936001 | | LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou 2=2.000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice

Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: VDI Projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 594,80

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|--------|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytek zeminy : rýhy :1251,911*2,0=2 503,822 [B] šachty : 294,404*2,0=588,808 [C] čištění potrubí : (594,8*0,05)*1,9=56,506 [D] Celkem: B+C+D=3 149,136 [E] Technická 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. | T | 3 149,136 | | |
| 2 | 015330 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kamenivo 113328: 365,116*1,9=693,720 [A] Technická 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. | T | 693,720 | | |
| 3 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SO 301 - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na flash disku, | SOUBOR | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---|--------|----------|--------|--------|
| | | | Pevná cena. | | | | |
| 4 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 301 - Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro vodohospodářské stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 0,635 km. Pevná cena. | SOUBOR | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 5 | 113328 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, štěrkodř a vrstva s kameny vč. odvozu na skládku dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : průměrná tl.vrstev dle Diagnostiky vozovky II/299 (součást jiné PD) : šachty ŠD1.1-1.12 : $12*2,8*2,8*(0,38)=35,750$ [A] napojení na stáv.vrstvy kee vozovky : $12*2*1,6*0,5*0,08=1,536$ [J] šachty ŠD1.13-1.19 : $7*2,8*2,8*(0,38)=20,854$ [B] rýha km 0,000-0,381 : $381*1,2*(0,38)=173,736$ [C] napojení na stáv.vrstvy kee vozovky : $381*2*0,5*0,08=30,480$ [K] rýha km 0,381-0,5948 : $213,8*1,2*(0,38)=97,493$ [D] osazení chrániček na plynovod : $(9-1,2+6-1,2)*1,1*0,38=5,267$ [L] Celkem: $A+J+B+C+K+D+L=365,116$ [M] | M3 | 365,116 | | |
| | | Technická 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 | 113338 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vrstva PM vč. odvozu na skládku | M3 | 53,644 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : průměrná tl.vrstev PM dle Diagnostiky vozovky II/299 (součást jiné PD) : šachty ŠD1.13-1.19 : $7*2,8*2,8*(0,10)=5,488$ [A] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky : $7*2*1,6*0,5*(0,10)=1,120$ [C] rýha km 0,381-0,5948 : $213,8*1,2*(0,10)=25,656$ [B] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky : $213,8*2*0,5*(0,10)=21,380$ [D] Celkem: $A+C+B+D=53,644$ [E]</p> <p>Technická 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).</p> | | | | |
| 7 | 113728 | | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</p> <p>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : průměrná tl.vrstev dle Diagnostiky vozovky II/299 (součást jiné PD) zbývající část po celoplošném frézování vozovky v tl.100mm provedené v rámci rekonstrukce silnice : šachty ŠD1.1-1.12 : $12*2,8*2,8*(0,08)=7,526$ [A] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky v š.0,5m : $12*2*1,6*0,5*(0,08)=1,536$ [F] šachty ŠD1.13-1.19 : $7*2,8*2,8*(0,09)=4,939$ [B] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky v š.0,5m : $7*2*1,6*0,5*(0,09)=1,008$ [G] rýha km 0,000-0,381 : $381*1,2*(0,08)=36,576$ [C] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky v š.0,5m : $381*2*0,5*0,08=30,480$ [K] rýha km 0,381-0,5948 : $213,8*1,2*(0,09)=23,090$ [D] napojení na stáv.vrstvy kce vozovky v š.0,5m : $213,8*2*0,5*0,09=19,242$ [L] osazení chrániček na plynovod : $(9-1,2+6-1,2)*1,1*0,08=1,109$ [M] Celkem: $A+F+B+G+C+K+D+L+M=125,506$ [N]</p> <p>Technická 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).</p> | M3 | 125,506 | | |
| 8 | 129945 | | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku</p> <p>vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti v dl.594,8m : $594,8=594,800$ [A]</p> | M | 594,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 9 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč.odvozu na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : průměrná tl.vrstev dle Diagnostiky vozovky II/299 (součást jiné PD) : rýha km 0,000-0,381 prům.hl.rýhy 2,31m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,56m se uvažuje hl.1,75m: $381,0 * 1,2 * (1,75) = 800,100$ [A] rýha km 0,381-0,5948 prům.hl.rýhy 2,35m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,67m se uvažuje hl.1,68m: $213,8 * 1,2 * (1,68) = 431,021$ [B] osazení chrániček na plynovod : $(9-1,2+6-1,2) * 1,1 * 1,5 = 20,790$ [L] Celkem: $A+B+L=1\ 251,911$ [M] | M3 | 1 251,911 | | |
| | | | Technická 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 štetových 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** | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 10 | 133738 | | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, vč.odvozu na meziskládku a přebytečné zeminy na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení dle PD D.1.3.1-3, D.1.3.6 : šachty : ŠD1.1 až ŠD1.12 : $2,8*2,8*(1,87+1,67+2,28+2,43+2,51+2,41+2,35+2,42+2,65+2,68+2,56+2,47)=221,872$ [A] ŠD1.13 až ŠD1.19 : $2,8*2,8*(2,55+2,44+2,27+2,31+2,35+2,33+2,33)=129,987$ [B] odpočet kce vozovky v tl.0,56m resp.tl.0,67m : ŠD1.1 až ŠD1.12 : $-(12*2,8*2,8*0,56)=-52,685$ [C] ŠD1.13 až ŠD1.19 : $-(7*2,8*2,8*0,67)=-36,770$ [D] kopané sondy dle D.1.3.1 - předpoklad : $32*1,0*1,0*1,0=32,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=294,404$ [F] Technická 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 stíněných 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 štetových 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 | 294,404 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 11 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy : 1251,911=1 251,911 [B] šachty : 294,404=294,404 [C] čištění potrubí : (594,8*0,05)=29,740 [D] Celkem: B+C+D=1 576,055 [E] Technická 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 | 1 576,055 | | |
| 12 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno po vrstvách max. tl. 0,30m | M3 | 908,861 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6-7 :</p> <p>rýha km 0,000-0,381 prům.hl.2,31m s odpočtem kee vozovky, obsypu a podsypu: $381,0*1,2*(2,31-0,55-0,23-0,63)=411,480$ [H]</p> <p>rýha km 0,381-0,5948 prům.hl.2,35m s odpočtem kee vozovky, obsypu a podsypu: $213,8*1,2*(2,35-0,55-0,23-0,63)=241,166$ [I]</p> <p>šachty :</p> <p>ŠD1.1 až ŠD1.12 :</p> <p>$2,8*2,8*(1,87+1,67+2,28+2,43+2,51+2,41+2,35+2,42+2,65+2,68+2,56+2,47-12*0,55-12*0,10)-3,14*0,65*0,65*$</p> <p>$(1,87+1,67+2,28+2,43+2,51+2,41+2,35+2,42+2,65+2,68+2,56+2,47-12*0,55-12*0,10)=133,524$ [G]</p> <p>ŠD1.13 až ŠD1.19 : $2,8*2,8*(2,55+2,44+2,27+2,31+2,35+2,33+2,33-7*0,55-7*0,10)-3,14*0,65*0,65*(2,55+2,44+2,27+2,31+2,35+2,33+2,33-7*0,55-7*0,10)=78,356$ [B]</p> <p>kopané sondy dle D.1.3.1 - předpoklad : $32*1,0*1,0*1,0=32,000$ [E]</p> <p>osazení chrániček na plynovod : $(9-1,2+6-1,2)*1,1*0,89=12,335$ [L]</p> <p>Celkem: H+I+G+B+E+L=908,861 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) | | | | |
| 13 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek do zrna max 20mm, Id = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu)</p> <p>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6 :</p> <p>rýha km 0,000-0,5948 v tl.0,63m obsypu: $594,8*1,2*0,63=449,669$ [A]</p> <p>osazení chrániček na plynovod : $(9-1,2+6-1,2)*1,1*0,30=4,158$ [L]</p> <p>Celkem: A+L=453,827 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 453,827 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 14 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6-7 : rýha km 0,000-0,5948 : 594,8*1,2=713,760 [A] šachty : ŠD1.1 až ŠD1.19 : 2,8*2,8*19-3,14*0,3*0,3*19=143,591 [B] kopané sondy dle D.1.3.1 - předpoklad : 32*1,0*1,0=32,000 [C] osazení chrániček na plynovod : (9-1,2+6-1,2)*1,1=13,860 [L] Celkem: A+B+C+L=903,211 [M] | M2 | 903,211 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 15 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek zrno max. do 20mm specifikace dle PD se zhutněním dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6-7 : rýha km 0,000-0,5948 v tl.0,40m: 594,8*1,2*0,230=164,165 [A] šachty : ŠD1.1 až ŠD1.12 : 12*2,8*2,8*0,10=9,408 [C] ŠD1.13 až ŠD1.19 : 7*2,8*2,8*0,10=5,488 [B] osazení chrániček na plynovod : (9-1,2+6-1,2)*1,1*0,31=4,297 [L] Celkem: A+C+B+L=183,358 [M] | M3 | 183,358 | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 16 | 567303 | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI dle PD komunikace SO101 - ŠD 0/63 dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6-7 : konstrukční vrstvy vozovky v místě rýhy : rýha km 0,000-0,5948 : 594,8*1,2*2*0,15=214,128 [A] šachty : ŠD1.1 až ŠD1.19 : (2,8*2,8*19-3,14*0,3*0,3*19)*0,15*2=43,077 [B] osazení chrániček na plynovod : (9-1,2+6-1,2)*1,1*2*0,15=4,158 [L] Celkem: A+B+L=261,363 [M] | M3 | 261,363 | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 17 | 5774EI | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S dle PD komunikace SO101 - ACP 22S 50/70 v tl.150mm | M3 | 258,762 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6-7 : konstrukční vrstvy vozovky v místě rýhy + přesahy napojení na stávající konstrukci vozovky : rýha km 0,000-0,5948 : $594,8 \cdot (1,2 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,15 = 196,284$ [A] šachty : ŠD1.1 až ŠD1.19 : $(2,8 \cdot 2,8 \cdot 19 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 19) \cdot 0,15 + 19 \cdot 2 \cdot 1,6 \cdot 0,15 = 30,659$ [B] vyrovnání podkladu napojení : $594,8 \cdot (2 \cdot 0,5) \cdot 0,05 = 29,740$ [D] osazení chrániček na plynovod : $(9 - 1,2 + 6 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,15 = 2,079$ [L] Celkem: $A+B+D+L=258,762$ [M] Technická 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. - 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 | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 18 | 87445 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM průměr 315/291, PP (TKP SN12) vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v PD dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : dešťová kanalizace Stoka „D1“ – celková délka 594,8 m : $594,8 = 594,800$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr | M | 594,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 19 | 875272 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100 dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : - drén v rýze : 594,8=594,800 [A] | M | 594,800 | | |
| | | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 21 | 87727 | B | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM na plynovod prům.63mm chránička PE prům.90mm vč.vybavení chráničky tj.kluzných objímek a uzavíracích manžet vč. výstražné fólie a vodiče dle PD D.1.3.3 : 6=6,000 [A] | M | 6,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 | | | | |
| 20 | 87727 | A | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM na plynovod prům.32mm chránička PE prům. 63mm vč.vybavení chráničky tj.kluzných objímek a uzavíracích manžet vč. výstražné fólie a vodiče dle PD D.1.3.3 : 6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 | 6,000 | | |
| 22 | 891645 | | KLAPKY DN DO 300MM | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | zpětná PE-HD koncová klapka instalace dle PD mostní konstrukce dle PD D.1.3.3 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | |
| 41 | 894145 | R | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.19 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 24 | 894145 | B | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, dna, zákrytové desky, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.2 : 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 23 | 894145 | A | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.1 : 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 25 | 894145 | C | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD1.3 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 26 | 894145 | D | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | ŠD1.4 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 27 | 894145 | E | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.5 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 28 | 894145 | F | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD1.6 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 29 | 894145 | G | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE) |
| Objekt: | SO 301 Kanalizace Librantice |
| Rozpočet: | SO 301 Kanalizace Librantice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.7 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 30 | 894145 | H | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.8 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 31 | 894145 | CH | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.9 : 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 32 | 894145 | I | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.10 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 33 | 894145 | J | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.11 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 34 | 894145 | K | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD1.12 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 35 | 894145 | L | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.13 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 36 | 894145 | M | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.14 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 37 | 894145 | N | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.15 : 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 38 | 894145 | O | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.16 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 39 | 894145 | P | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.17 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 40 | 894145 | Q | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD1.18 : 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 301 Kanalizace Librantice
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace Librantice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 42 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ úprava do konečné nivelety ŠD1.1-19 : 19=19,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 19,000 | | |
| 43 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby v křížení vodovod, plynovod apod. - předpoklad : 16=16,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 16,000 | | |
| 44 | 899652 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD D.1.3.2-3 : dešťová kanalizace Stoka „D1“ – celková délka 594,8 m : 594,8=594,800 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 594,800 | | |
| 45 | 89980 | | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD D.1.3.2-3 : dešťová kanalizace Stoka „D1“ – celková délka 594,8 m : 594,8=594,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu | M | 594,800 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
(M-SILNICE)

Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.

Zhotovitel dokumentace: PRODIN a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. PEVNÁ CENA Zajištění DIO a DIR Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 2 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2*2=4,000 [C] B1+E3a 2*2=4,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] A+B+C+D+E=179,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 179,000 | | |
| 3 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 179,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|--------|--------|
| | | | IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2*2=4,000 [C] B1+E3a 2*2=4,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] A+B+C+D+E=179,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 4 | 914139 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2*2=4,000 [C] B1+E3a 2*2=4,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KPL... | 1,000 | | |
| 5 | 914412 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP 22 67=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 67,000 | | |
| 6 | 914413 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ IP22 67=67,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 67,000 | | |
| 7 | 914419 | | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ IP 22 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KPL... | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|--------|--------|
| 8 | 916321 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ Z2 (3xS7 typ 1) 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 3,000 | | |
| 9 | 916323 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Z2 (3xS7 typ 1) 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 3,000 | | |
| 10 | 916329 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Z2 (3xS7 typ 1) Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KPL... | 1,000 | | |
| 11 | 916712 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2=2,000 [C] B1+E3a 2=2,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] IP 22 67*2=134,000 [F] Z2 3*2=6,000 [G] A+B+C+D+E+F+G=315,000 [H] Technická 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 | KUS | 315,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|--------|--------|
| 12 | 916713 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2=2,000 [C] B1+E3a 2=2,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] IP 22 67*2=134,000 [F] Z2 3*2=6,000 [G] A+B+C+D+E+F+G=315,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 315,000 | | |
| 13 | 916719 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2=2,000 [C] B1+E3a 2=2,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] IP 22 67*2=134,000 [F] Z2 3*2=6,000 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KPL... | 1,000 | | |
| 14 | 916732 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 315,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|--------|----------|--------|--------|
| | | | IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2=2,000 [C] B1+E3a 2=2,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] IP 22 67*2=134,000 [F] Z2 3*2=6,000 [G] A+B+C+D+E+F+G=315,000 [H] | | | | |
| | | | Technická 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 | | | | |
| 15 | 916733 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ IS 11b 121=121,000 [A] IS 11C 48=48,000 [B] B1+E13 2=2,000 [C] B1+E3a 2=2,000 [D] IP 10a 2=2,000 [E] IP 22 67*2=134,000 [F] Z2 3*2=6,000 [G] A+B+C+D+E+F+G=315,000 [H] | KUS | 315,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 16 | 916739 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ | KPL... | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023 (M-SILNICE)
Objekt: SO 801 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 801 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------|-----------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|--|
| | | | IS 11b 121=121,000 [A] | | | | | |
| | | | IS 11C 48=48,000 [B] | | | | | |
| | | | B1+E13 2=2,000 [C] | | | | | |
| | | | B1+E3a 2=2,000 [D] | | | | | |
| | | | IP 10a 2=2,000 [E] | | | | | |
| | | | IP 22 67*2=134,000 [F] | | | | | |
| | | | Z2 3*2=6,000 [G] | | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |

Celkem: _____

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 32925 - Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023
Varianta: ZŘ -

| Typ | Výsledek | Soubor | Věta | Položka | Chybná h. | Správná h. |
|--|------------------|--------|------|---------|-----------|------------|
| 1. Kontrola struktury XC4 | splněno | | | | | |
| 2. Právě jedna stavba v exportu | splněno | | | | | |
| 3. Kontrola duplicit | splněno | | | | | |
| 4. Kontrola objektové skladby | splněno | | | | | |
| 5. Kontrola duplicit položek krycího listu | splněno | | | | | |
| 6. Kontrola položek krycího listu | splněno | | | | | |
| 7. Spárování měrných jednotek | splněno | | | | | |
| Data jsou platná! EXPORT POVOLEN | | | | | | |
| Celková cena varianty: | 22 278 705,30 Kč | | | | | |

Vypracoval:...

Podpis:...

Místo: Jičín.....

Datum: 22.2.2023.....

EXPORT NABÍDKY**Stavba:** 32925 - Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301_01022023**Varianta:** ZŘ -**Datum exportování nabídky:** 22.2.2023**Investor:** 102 - Královéhradecký kraj**Cena stavebních prací:** 22 278 705,30 Kč**DPH:** 4 678 528,11 Kč**Cena stavebních prací včetně DPH:** 26 957 233,41 Kč

Cena celkem: 22 278 705,30 Kč**DPH:** 4 678 528,11 Kč**Cena celkem včetně DPH:** 26 957 233,41 Kč

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/299 Librantice, intravilán“

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 třídítkem 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 hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky 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.

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 (objednatelem), 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 objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné předběžné položky.

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.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/299 Librantice, intravilán“

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. | <table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>455 36 058</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Aleš Černý, jednatel</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table> | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové | IČO: | 455 36 058 | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Ing. Aleš Černý, jednatel | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové | Tel./fax: | | E-mail: | | <p>Spolupráce při prokázání splnění kvalifikačních předpokladů (doloženo Certifikátem systému certifikovaných stavebních dodavatelů účastníka M - SILNICE a.s. na str. 11 - ad 3) NABÍDKY, součástí nabídky doplňkově také Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů tohoto poddodavatele, smlouva o budoucí spolupráci - doloženo Certifikátem),</p> <p>realizace geodetických prací (v rozsahu 0,85 % finančního objemu veřejné zakázky)</p> |
| Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | Geodézie Východní Čechy spol. s r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové | | | | | | | | | | | | | | | |
| IČO: | 455 36 058 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Ing. Aleš Černý, jednatel | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 1583 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tel./fax: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-mail: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|------|------------|--|--|---------------------------------------|--|-----------|--|---------|--|---|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | <table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost)</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>421 95 683</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, předsedkyně představenstva, Ing. Petr Dohnálek, místopředseda představenstva, Ing. Luboš Trojánek, člen představenstva</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table> | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost) | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové | IČO: | 421 95 683 | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, předsedkyně představenstva, Ing. Petr Dohnálek, místopředseda představenstva, Ing. Luboš Trojánek, člen představenstva | Spisová značka v obchodním rejstříku: | B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové | Tel./fax: | | E-mail: | | <p>Realizace laboratorních prací (v rozsahu 0,69 % finančního objemu veřejné zakázky)</p> |
| Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | M.I.S. a.s. (právní forma: akciová společnost) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové | | | | | | | | | | | | | | | |
| IČO: | 421 95 683 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Mgr. Blanka Kropáčová Kalcsová, předsedkyně představenstva, Ing. Petr Dohnálek, místopředseda představenstva, Ing. Luboš Trojánek, člen představenstva | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spisová značka v obchodním rejstříku: | B 373 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tel./fax: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-mail: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 3. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | M - PROJEKCE s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové |
| | IČO: | 050 61 415 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Jednatelé: Mgr. Michal Kropáč, Ing. Petr Hájek |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 37094 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Realizace projekčních prací (v rozsahu 1,84 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|---|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 4. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | ArtepGeo s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5 |
| | IČO: | 279 19 587 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Ing. Jindřich Vlček, jednatel |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 126511 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Realizace geotechnických prací (v rozsahu 0,21 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|---|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 5. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | HT Road s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Ríšova 251/2, 641 00 Brno |
| | IČO: | 263 14 789 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Jednatel: Ing. Petr Hromek, Jaromír Stiblík |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 43311 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Realizace frézování (v rozsahu 1,63 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|---|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 6. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | Dopravní značení Náchod s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Vysokov 181, 549 12 Vysokov |
| | IČO: | 274 67 040 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Petr Matyska, jednatel |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 20591 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Realizace dopravního značení, DIO (v rozsahu 3,73 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|---|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 7. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | VESIBA, s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Mezilesí 2078/18, Horní Počernice, 193 00 Praha 9 |
| | IČO: | 612 48 711 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Miloslav Veselý, jednatel |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 28809 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Realizace svodidel (v rozsahu 0,71 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|--|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 8. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | STAVOKA Hradec Králové, a.s. (právní forma: akciová společnost) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Veverkova 1343/1, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové |
| | IČO: | 252 72 276 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Ing. Miroslav Kraus, předseda představenstva, Aleš Kodet, místopředseda představenstva, Dita Dymešová, člen představenstva |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | B 1685 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| | | Spolupráce při prokázání splnění kvalifikačních předpokladů, realizace objektu SO 301 Kanalizace Librantice (v rozsahu 23,77 % finančního objemu veřejné zakázky) |

| | | |
|---|---|--|
| Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů | | Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět |
| 9. | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | ZAHRADNÍ SVĚT s.r.o. (právní forma: společnost s ručením omezeným) |
| | Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: | Čejkovice 60, 506 01 Podhradí |
| | IČO: | 078 41 990 |
| | Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: | Jednatelé: Šárka Talácková, Ondřej Talácko |
| | Spisová značka v obchodním rejstříku: | C 43264 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové |
| | Tel./fax: | |
| | E-mail: | |
| CELKEM | | 33,52 % |

Realizace vegetačních úprav
(v rozsahu 0,09 % finančního objemu veřejné zakázky)

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

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 421 96 868

V Jičíně dne 22. 02. 2023



Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER společnosti M - SILNICE a.s.

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA: **II/299 Librantice - intravilán**
(km 0,000 - 0,630)

OBJEKTY **SO 101 SO 101.1. SO 201 SO 301**

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 70889546
DIČ: CZ70889546

ZHOTOVITEL: **M – SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ: **23.03.2023**

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO)

JMÉNO ZPRACOVATELE: **PETR BLÁHA**

PODPIS:

VEDOUcí OKŘJ: **PÁCAL JAN**

PODPIS:

POČET STRAN CELKEM: **4**

PŘEVZAL:

DATUM:

PODPIS:

“II/299 Librantice intravilán“

1. Úvod

System řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku: "II/299 Librantice intravilán (km 0,000 - 0,630)"

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

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

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-4364/2019 platný do 21. 3. 2022.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Organizační směrnici č. 5/2018 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 22.3. 2021.**

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

1. Systém enviromentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016.

Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1343/2019 platný do 21.3. 2022.

2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.

Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHMS-955/2021 platný do 23.3. 2024.

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

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

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

2. Dokumentace systému kvality

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

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupky zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Plán kontrolních zkoušek**. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

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

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

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **NR 01/22 Zemní práce** a **NR02/22 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

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

4.3 Stmelené vrstvy

Technologický proces recyklace za studena se řídí technickými podmínkami **TP 208 RECYKLACE KONSTRUKČNÍCH VRSTEV NETUHÝCH VOZOVEK ZA STUDENA**. Technologický předpis bude v případě provádění prací dodán před započítáním prací provádějící organizací.

4.4 Postřiky

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

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **NR 05/22 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2022 Opravy poruch asfaltových vozovek**.

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **NŘ 11/22 Monolitické betonové konstrukce, NŘ 12/22 Montáže prefabrikátů, NŘ 15/22 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací, NŘ 16/22 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

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

4.8 Bourání a demoliční práce

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

4.9 Chodníky

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

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

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.**

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

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Plánem kontrolních zkoušek** na základě platných ČSN a TP dalších platných předpisů.

Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NÁZEV STAVBY: **II/299 Librantice, intravilán**

OBJEKT: **SO 101+101.1.+301**
km 0,000-0,630

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **23.03.2023**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **29.03.2023**

| Činnost | Zpracoval technik OKŘJ | Kontroloval vedoucí OKŘJ | Převzal stavbyvedoucí | Schválil zástupce objednatele |
|---------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Jméno | Petr Bláha | Jan Pácal | | |
| Datum | 29.03.2023 | 29.03.2023 | | |
| Podpis | | | | |

| Konstrukční část | | Zemní práce <i>sanace kraje</i> | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|-------------|--|--|------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|--------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | Aktivní zóna / Pláň | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6133 (2010) | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | |
| Materiál | | zemina neupravená hrubozrnná štěrkovitá (G) | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| 1 497 | 300 | 1 248 | 0,20 | Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální | | | | 1× 2 000 m ³ | 1 | – | Tab. 9 | | | | |
| | | | | Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená | | | | 1× 100 bm | 13 | min. 100% PS | Tab. 10a | | | | |
| | | | | Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) | | | | 1× 100 bm | 13 | min. 60 MPa | Tab. 11 | | | | |

Bude doloženo prohlášení o shodě (vlastnostech) na potrubí drenáží a jejich obsyp.

| Konstrukční část | | Nestmelené konstrukční vrstvy sanace | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|------------|---|--|------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | 1.Podkladní vrstva ŠD | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6126-1 (2019) | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | |
| Materiál | | ŠD 0/63 | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | | | |
| 1 872 | 281 | 1 248 | 150 | Obsah jemných částic | | | | 1× 1 000 m ³ | 1 | 2% < f < 9% | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Zrnitost | | | | 1× 1 000 m ³ | 1 | ŠD: G_E MZ: G_N | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy minimální Tloušťka vrstvy průměrná | | | | 1× 80 bm | 15 | min. 120 mm min. 135 mm | Tab. 7 | | | | |
| | | | | Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$) | | | | 1× 1 500 m ² | 2 | min. 75MPa max. 2,5 | PD | | | | |

| Konstrukční část | | | | Nestmelené konstrukční vrstvy sanace | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | | |
|--|-------------------------|------------|----------|---|--|--|--|------------------|----------------------|-----------------|--|-------------------------|----------|--------------|--------|--|--|--|
| Konstrukční vrstva | | | | 2.Podkladní vrstva ŠD | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6126-1 (2019) | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | | |
| Materiál | | | | ŠD 0/63 | | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 872 | 281 | 1 248 | 150 | Obsah jemných částic | | | | 1× | 1 000 m ³ | 1 | 2% < f < 9% | Tab. 6 | | | | | | |
| | | | | Zrnitost | | | | 1× | 1 000 m ³ | 1 | ŠD: G _E MZ: G _N | Tab. 6 | | | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy minimální | | | | 1× | 80 bm | 15 | min. 120 mm | Tab. 7 | | | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy průměrná | | | | 1× | 80 bm | 15 | min. 135 mm | Tab. 7 | | | | | | |
| Modul přetvárnosti (E _{def,2}) | | | | Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1}) | | | | 1× | 1 500 m ² | 2 | min.100 MPa max. 2,5 | PD | | | | | | |

| Konstrukční část | | | | Hutněné asfaltové vrstvy sanace | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------|----------|--|--|--|--|------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | | | Podkladní vrstva | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6121 (2019) | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | |
| Materiál | | | | ACP22 S | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | hmotnost [t] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 938 | 727 | - | 150 | Zrnitost | | | | 1× | 2 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | |
| | | | | Obsah pojiva | | | | 1× | 2 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | |
| | | | | Mezerovitost | | | | 1× | 2 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | |

- Při pokládce se průběžně kontroluje teplota asf. směsi min. 120 °C max. 180 °C

Obsahuje výměru mostu SO 201
Zrnitost, obsah pojiva a mezerovitost dle OCL



| Konstrukční část | | | | Hutněné asfaltové vrstvy | | | | Požadované | | | | Provedené | | | |
|--------------------------|--------------|------------|-----------|---|-------------------------|----------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Konstrukční vrstva | | | | Ložní vrstva | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6121 (2019) | počty zkoušek | | | |
| Materiál | | | | ACL 16 S | | | | | | | | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | hmotnost [t] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | | | |
| 4 010 | 602 | - | 60 | Zrnitost | 1× 2 000 t | 2 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | |
| | | | | Obsah pojiva | 1× 2 000 t | 2 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | |
| | | | | Mezerovitost | 1× 2 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | |
| | | | | Mezerovitost vrstvy na vývrtech | 1× 1 500 m ² | 3 | 2,5 - 8,0% | Tab. A.2 Tab. 13 | | | | | | | |
| | | | | Míra zhutnění vrstvy na vývrtech | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 96,0% pr. 98,0% | Tab. A.2 Tab. 13 | | | | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 54 mm min. 60 mm | ZTKP | | | | | | | |
| | | | | Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 5,3 kN | Tab. A.2 Tab. 15 | | | | | | | |

- Před pokládkou vrstvy se zkontroluje štěpení emulze a rovnoměrnost spojovacího postřiku

- Při pokládce se průběžně kontroluje teplota asf. směsi min. 140 °C max. 180 °C

Obsahuje výměru napojení - SO 101.1. a most SO 201

Zrnitost, obsah pojiva a mezerovitost dle OCL

Tloušťka vrstvy dle ZTKP



| Konstrukční část | | | | Hutněné asfaltové vrstvy | | | | Požadované | | | | Provedené | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------|-----------|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|----------|--------------|--------|--|--|--|
| Konstrukční vrstva | | | | Obrusná vrstva | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6121 (2019) | počty zkoušek | | | | | | |
| Materiál | | | | ACO 11 S | | | | | | | | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | hmotnost [t] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 247 | 425 | 630 | 40 | Zrnitost | 1× 1 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Obsah pojiva | 1× 1 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Mezerovitost | 1× 1 000 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Mezerovitost vrstvy na vývrtech | 1× 1 500 m ² | 3 | 2,0 - 7,0% | Tab. A.2 Tab. 13 | | | | | | | | | | |
| | | | | Míra zhutnění vrstvy na vývrtech | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 96,0% pr. 98,0% | Tab. A.2 Tab. 13 | | | | | | | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 36 mm | ZTKP | | | | | | | | | | |
| | | | | Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 40 mm | ZTKP | | | | | | | | | | |
| | | | | Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm | 1× 1 500 m ² | 3 | min. 6,7 kN | Tab. A.2 Tab. 15 | | | | | | | | | | |
| | | | | Nerovnost povrchu v podélném směru | 1× jízdní pruh | průběžně | max. 5 mm | Tab. A.2 Tab. 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | Nerovnost povrchu v příčném směru | 1× 40 bm | 15 | max. 5 mm | Tab. A.2 Tab. 16 | | | | | | | | | | |

- Před pokládkou vrstvy se zkontroluje štěpení emulze a rovnoměrnost spojovacího postřiku

- Při pokládce se průběžně kontroluje teplota asf. směsi min. 140 °C max. 180 °C

Obsahuje výměru napojení - SO 101.1. a most SO 201

Zrnitost, obsah pojiva a mezerovitost dle OCL

Tloušťka vrstvy dle ZTKP



Objekt: SO 101 + 101.1.

Svislé dopravní značení – SDZ

- Bude provedena kontrola SDZ V příčném řezu výšková odchylka ± 10 cm. V příčném řezu směrová odchylka od PD ± 30 cm. V podélném směru odchylka od PD $\pm 1,0$ m.

Vodorovné dopravní značení – VDZ

- Bude provedena kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení **Qd** v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně $100 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$.
- Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlometry vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti **RL** v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně $150 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$.
- Bude provedena kontrola drsnosti v jednotkách **SRT** třída S1 minimální hodnota SRT 45.
- Bude provedena kontrola rozměru čar VDZ dle koordinační situace a situace pozemní komunikace.

Svodidla

-Bude provedena kontrola směrová kontrola svodidel s tolerancí ± 25 mm.

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě

Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NÁZEV STAVBY: **II/299 Librantice, intravilán**

OBJEKT: **SO 201 Most Librantice 299-002A**
km 0,600

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL: **M – SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **23.03.2023**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **28.03.2023**

| Činnost | Zpracoval technik OKŘJ | Kontroloval vedoucí OKŘJ | Převzal stavbyvedoucí | Schválil zástupce objednatele |
|---------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Jméno | Robin Jansa | Jan Pácal | | |
| Datum | 28.03.2023 | 28.03.2023 | | |
| Podpis | | | | |

| Konstrukční část | | Přechodová oblast mostu | | | | Požadované | | | | Provedené | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|---------|--|--|------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|----------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | Základová spára po sanaci | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6244 (2010) | počty zkoušek | | | | | |
| Materiál | | ŠD 0/32 upravená hrubozrnná štěrková (G) | | | | | | | | vyhov. | nevyhov. | vyhov. po opr. | CELKEM | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [m] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 39 | - | 0,50 | Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální | | | | 1× 500 m ³ | 1 | - | Tab. 2 | | | | |
| | | | | Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená | | | | 2× na vrstvu | min. 2 | min. 95% PS | čl. 9.2.3 Tab. A.1 | | | | |

| Konstrukční část | | Betonové konstrukce (prostý beton) | | | | Požadované | | | | Provedené | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------|--|--|---------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---|------------------|----------------|--------|--|--|
| Konstrukce | | Podkladní beton dlažba | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN EN 206+A1 (2018) | počty zkoušek | | | | | |
| Materiál | | beton C 20/25 XF3 | | | | | | | | vyhov. | nevyhov. | vyhov. po opr. | CELKEM | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 11 | - | 0,15 | Konzistence (čerstvý beton) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 21 | | | | |
| | | | | Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna do 16mm) | | | | 1× 1 den | min. 1 | min. 3,5% max. 7% | ČSN P 73 2404 | | | | |
| | | | | Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa | Tab. 17 | | | | |
| | | | | Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 22 | | | | |
| | | | | Odolnost proti průsaku vody (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 1× 1 000 m ³ | 1 | ≤ 50 mm | ČSN P 73 2404 | | | | |

| Konstrukční část | | Betonové konstrukce (železový beton) | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------|--|--|------------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|--|--|--|
| Konstrukce | | Rámová nosná konstrukce | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN EN 206+A1 (2018) | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM | | | |
| Materiál | | beton C 30/37 XF2 , XD1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 27 | - | 0,50 | Konzistence (čerstvý beton) | | | | 3× | 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 21 | | | | |
| | | | | Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna do 16mm) | | | | 1× | 1 den | min. 1 | min. 3% max. 6,5% | ČSN P 73 2404 | | | | |
| | | | | Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× | 50 m ³ | 3 | min. ≥ fc-4 MPa pr. ≥ fc+4 MPa | Tab. 17 | | | | |
| | | | | Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× | 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 22 | | | | |
| | | | | Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton) | | | | 1× | 1 000 m ³ | 1 | C/75/1250 | ČSN P 73 2404 | | | | |

- Před betonáží bude provedena přejímka dodané výztuže, kontrola polohy uložených prutů, osazení distančních podložek a krytí výztuže.

| Konstrukční část | | | | Betonové konstrukce (železový beton) | | | | Požadované | | | | Provedené | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|---------|--|--|--|--|-------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|--------------|--------|
| Konstrukce | | | | Konstrukce křídel | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN EN 206+A1 (2018) | počty zkoušek | | | |
| Materiál | | | | beton C 30/37 XF2, XD1 | | | | | | | | výhov. | nevýh. | vřh. po opr. | CELKEM |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 19 | - | 0,80 | Konzistence (čerstvý beton) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 21 | | | | |
| | | | | Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna do 16mm) | | | | 1× 1 den | min. 1 | min. 3% max. 6,5% | ČSN P 73 2404 | | | | |
| | | | | Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 22 | | | | |
| | | | | Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton) | | | | 1× 1 000 m ³ | 1 | C/75/1250 | ČSN P 73 2404 | | | | |

- Před betonáží bude provedena přejímka dodané výztuže, kontrola polohy uložených prutů, osazení distančních podložek a krytí výztuže.

| Konstrukční část | | | | Betonové konstrukce (železový beton) | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|---------|--|--|--|--|-------------------------|---------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------------|--------|
| Konstrukce | | | | Konstrukce říms | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN EN 206+A1 (2018) | vyhov. | nevýh. | vyh. po opr. | CELKEM |
| Materiál | | | | beton C 30/37 XF4, XD3 | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 6 | - | 0,30 | Konzistence (čerstvý beton) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 21 | | | | |
| | | | | Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna do 16mm) | | | | 1× 1 den | min. 1 | min. 4% max. 7,5% | ČSN P 73 2404 | | | | |
| | | | | Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech) | | | | 3× 50 m ³ | 3 | dle průkazných zkoušek | Tab. 22 | | | | |
| | | | | Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton) | | | | 1× 1 000 m ³ | 1 | C/75/1000 | ČSN P 73 2404 | | | | |

- Před betonáží bude provedena přejímka dodané výztuže, kontrola polohy uložených prutů, osazení distančních podložek a krytí výztuže.

| Konstrukční část | | | | Izolační souvrství | | | | Požadované | | | | Provedené | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|---------|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Konstrukce | | | | Mostovka | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6242 (2010) | počty zkoušek | | | |
| Materiál | | | | asfaltové izolační pásy | | | | | | | | vyhov. | nevyhov. | vyh. po opr. | CELKEM |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| 44 | - | - | - | MOSTOVKA | | | | 3× 100 m ² | 3 | min. 1,5 MPa | čl. 6.3.2.1 Tab. 6 | | | | |
| | | | | Pevnost v tahu povrchových vrstev | | | | | | | | | | | |
| | | | | PEČETÍČÍ VRSTVA | | | | 1× 20 m ² | 25 | 95%>500 MΩ 0%<100 MΩ | čl. 6.3.3.1 čl. D.5 | | | | |
| | | | | Nepropustnost (měření el. odporu) | | | | | | | | | | | |
| | | | | NATAVITELNÉ ASFALT. IZOL. PÁSY | | | | 3× 500 m ² | 3 | 0,7 MPa (8°C) 0,4 MPa (23°C) | čl. 6.3.4.1 | | | | |
| | | | | Minimální přilnavost k podkladu | | | | | | | | | | | |

| Konstrukční část | | Vrstvy z litého asfaltu | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|----|------------------|---------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------|--------------|--------|
| Konstrukční vrstva | | Ochranná vrstva izolace mostovky | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6122 (2008) | vyhov. | nevyh. | vyh. po opr. | CELKEM |
| Materiál | | MA 11 IV ochranná (ruční pokládání) | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | hmotnost [t] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | | |
| 26 | 3 | - | 40 | Zrnitost | 1× | 250 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.8 | | | | |
| | | | | Obsah pojiva | 1× | 250 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.8 | | | | |
| | | | | Číslo tvrdosti (I) | 1× | 250 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.8 | | | | |
| | | | | Přírůstek tvrdosti (I _{NC}) | 1× | 250 t | 1 | dle průkazních zkoušek | Tab. A.8 | | | | |

- Před prováděním nátěrů bude kontrolována vlhkost podkladu, teplota podkladu, teplota okolí a vizuálně tloušťka nátěrů.
- Zábradlí na mostě bude provedeno dle ČSN 73 6201. Požadavky na materiál zábradlí dle ČSN EN 10025.
- PKO I A povlaku zábradlí zinkem nebo směsí kovů Min.80 µm prům. 100 µm.



| Konstrukční část | | Přechodová oblast mostu | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|-----------|-----------------------------------|--|------------|--|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| Konstrukční vrstva | | Zásyp za opěrou a základem | | | | OP1 / OP2 | | | | | | | | | |
| Materiál | | zemina neupravená hrubozrnná písčítá (S) | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6244 (2010) | vyhov. | nevyh. | vyh. po opr. | CELKEM |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [m] | výška [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 85 | - | - | Modul přetvárnosti (E_{def2}) | | | | 1× poslední vrstva | min. 1 | min. 45 MPa | PD | | | | |

| Konstrukční část | | Přechodová oblast mostu | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--|--|------------|--|------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| Konstrukční vrstva | | Přechodový klín | | | | OP1 / OP2 | | | | | | | | | |
| Materiál | | mezerovitý beton | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN 73 6244 (2010) | vyhov. | nevyh. | vyh. po opr. | CELKEM |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [m] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 25 | - | - | Pevnost v tlaku | | | | 1× 1 den | min. 1 | 8 MPa | čl. 5.5 | | | | |
| - | 25 | - | - | Objem mezer | | | | 1× 1 den | min. 1 | 20 - 25% | čl. 5.5 | | | | |
| - | 25 | - | - | Maximální objemová hmotnost (PM) | | | | 1× 500 m ³ | 1 | - | Tab. 2 | | | | |
| - | 25 | - | - | Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D) | | | | 2× na vrstvu tl. 0,3 m | min. 2 | min. 98% PM | čl. 9.2.6 Tab. A.1 | | | | |

| Konstrukční část | | Zemní práce | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|---------|------------------------------------|--|--------------------|--|-----------|---|-------------------------|----|------------------|---------------|-----------------|-----|
| Konstrukční vrstva | | Aktivní zóna / Pláň | | | | ČSN 73 6133 (2010) | | | | vyhov. | | | | | |
| Materiál | | zemina neupravená hrubozrnná štěrkovitá (G) | | | | Původní vozovka | | | | nevyh. | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | CELKEM | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN |
| 15 | 3 | 15 | 0,20 | Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) | | | | 1× 100 bm | 1 | min. 60 MPa | PD | | | | |

| Konstrukční část | | Nestmelené konstrukční vrstvy | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|---|--|----------------------|--|-------------------------|---|--------------------------|----|------------------|---------------|-----------------|-----|
| Konstrukční vrstva | | Horní podkladní vrstva ŠD | | | | ČSN 73 6126-1 (2019) | | | | vyhov. | | | | | |
| Materiál | | ŠD _A | | | | Komunikace | | | | nevyh. | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | CELKEM | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [mm] | | | | | | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | ČSN |
| 114 | 17 | - | 150 | Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$) | | | | 1× 1 500 m ² | 1 | min. 100 MPa max. 2,5 | PD | | | | |

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

| Konstrukční část | | Zásyp rýh pro inženýrské sítě | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|---------|--|--|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | Podsyp (kategorie kontroly 4) | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | TP 146 (2020) | výhov. | nevyh. | výh. po opr. | CELKEM | | |
| Materiál | | zemina neupravená hrubozrnná písčitá (S) | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| - | 712 | 594 | 1,20 | Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální | | | | 1× staveb. objekt | min. 1 | - | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená | | | | 1× staveb. objekt | min. 1 | min. 97%PS | PD | | | | |

| Konstrukční část | | Zásyp rýh pro inženýrské sítě | | | | Požadované | | | | Provedené počty zkoušek | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|---------|--|--|------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|--------|--|--|
| Konstrukční vrstva | | Obsyp / Zásyp (kategorie kontroly 4) | | | | četnosti zkoušek | počty zkoušek | hodnoty zkoušek | TP 146 (2020) | výhov. | nevyh. | výh. po opr. | CELKEM | | |
| Materiál | | zemina neupravená jemnozrnná (F) | | | | | | | | | | | | | |
| Množství | | | | Druh zkoušky | | | | | | | | | | | |
| plocha [m ²] | objem [m ³] | délka [bm] | tl. [m] | | | | | | | | | | | | |
| 594 | 712 | 594 | 1,20 | Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální | | | | 1× 1 500 m ³ | 1 | - | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená | | | | 1× 50 bm | 12 | min. 97% PS | PD | | | | |
| | | | | zkoušky na zemní pláni | | | | | | | | | | | |
| | | | | Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální | | | | 1× 1 000 m ² | 1 | - | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená | | | | 1× 50 bm | 12 | min. 100% PS | Tab. 6 | | | | |
| | | | | Modul přetvárnosti (E _{def,2}) | | | | 1× 100 bm | 6 | min. 60 Mpa | Tab. 6 | | | | |

Pozn.: Dále bude provedena prohlídka potrubí televizní kamerou a zkouška vodotěsnosti šachet a potrubí

Do závěrečné zprávy kvality budou na všechny materiály doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě