

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) STRABAG AG - odštěpný závod

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 65990960

DIČ: CZ65990960

Zastoupený: Ing. Tomášem Hajičem, zmocněncem a Ing. Karlem Klofáčem, zmocněncem na základě plné moci ze dne 28.2.2023

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 18846

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Číslo smlouvy: 894/TC/RF/2023/001

Číslo stavby: RFOL

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Tomáš Hajič – zmocněnec a Ing. Karel Klofáč - zmocněnec

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové ([REDACTED])

Pavlaína Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové ([REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ, hlavní stavbyvedoucí ([REDACTED])

[REDACTED]

Radek Košťál – stavbyvedoucí ([REDACTED])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa**“ 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 **52 529 673,24 Kč** vč. DPH (slovy: padesátdvamiliónůpětsetdvacetdevěttisícšestsetdesátčtyř Korun českých dvacetčtyři 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 – Libřice, 1. etapa“ 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 – Libřice, 1. etapa“ ze dne 19.04.2023, zn. TOÚ/076-22/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 06.02.2023;
- (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 09.03.2023 a 29.03.2023;

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/9/467/2023.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

V Hradci Králové dne



Zhotovitel
Ing. Tomáš Hajič
zmocněnec
na základě plné moci



Ing. Karel Křofáč
zmocněnec
na základě plné moci

STRABAG
STRABAG AG
odštěpný závod
Kačírkova 982/4, 168 00 Praha 6
(1)

PLNÁ MOC

Obchodní společnost **STRABAG AG**, se sídlem Spittal an der Drau, Ortenburgerstrasse 27, PSČ: 9800, Rakouská republika, zapsaná v obchodním rejstříku firem vedeném zemským soudem v Klagenfurtu pod č. FN 61689 w, kterou zastupují Ing. Reinhard Kerschner, člen představenstva a Mag. Alexander Loimayr, člen představenstva,

(dále jen „Zmocnitel“),

tímto zmocňuje

Ing. Tomáše Hajiče, nar. [REDACTED]

[REDACTED]

a

Ing. Karla Klofáče, nar. [REDACTED]

[REDACTED]

(dále každý jednotlivě jen „Zmocněnec“)

k zastupování Zmocnitele podnikajícího na území České republiky prostřednictvím svého odštěpného závodu STRABAG AG – odštěpný závod, IČO: 65990960, se sídlem Kačírková 982/4, Jinonice, PSČ: 158 00 Praha 5, Česká republika:

- při všech jednáních spojených s účastí Zmocnitele v zadávacích řízeních, zadávaných zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s předpokládanou hodnotou veřejné zakázky do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnec je zejména oprávněn podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění z těchto smluv apod.

- při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s

VOLLMACHT

Die Handelsgesellschaft **STRABAG AG**, mit dem Sitz in Spittal an der Drau, Ortenburgerstrasse 27, PLZ: 9800, Republik Österreich, eingetragen im Firmenbuch geführt vom Landesgericht in Klagenfurt unter FN 61689 w, die von Ing. Reinhard Kerschner, Vorstandsmitglied und Mag. Alexander Loimayr, Vorstandsmitglied vertreten wird.

(weiter nur „Vollmachtgeber“),

bevollmächtigt hiermit

Ing. Tomáš Hajič, geboren [REDACTED]

[REDACTED]

und

Ing. Karel Klofáč, geboren [REDACTED]

[REDACTED]

(weiter jeder einzeln nur „Vollmachtnehmer“)

zur Vertretung des Vollmachtgebers, der in der Tschechischen Republik durch seine Zweigniederlassung STRABAG AG – odštěpný závod, Id.-Nr. 65990960, mit Sitz in Kačírková 982/4, Jinonice, PLZ: 158 00, Prag 5, Tschechische Republik, unternehmerische Tätigkeit ausübt.

- bei allen Verhandlungen im Zusammenhang mit der Teilnahme des Vollmachtgebers an Vergabeverfahren, die insb. gemäß dem Ges. Nr. 134/2016 Slg. über die Vergabe öffentlicher Aufträge, in gültiger Fassung, mit einem geschätzten Auftragswert von bis zu 75 Mio. CZK (in Worten: fünfundsiebzig Millionen tschechische Kronen) ohne MwSt., vergeben werden.

Der Vollmachtnehmer ist insbesondere berechtigt, Angebote und Teilnahmeanträge einzureichen und zu unterzeichnen, Einwendungen gegen Handlungen des Auftraggebers zu erheben, Vorschläge zur Nachprüfung von Handlungen des Auftraggebers zu unterbreiten, Verträge abzuschließen, Ansprüche aus geschlossenen Verträgen geltend zu machen und die Erfüllung dieser Verträge zu bestätigen usw.

- bei allen Verhandlungen mit Geschäftspartnern, natürlichen und

dalšími orgány a organizacemi státní správy, včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech; pokud to bezprostředně vyžaduje výkon jejich činnosti při jednáních uvedených v první odrážce výše.

juristischen Personen und gegebenenfalls mit anderen Behörden und Organisationen der Staatsverwaltung, einschließlich der Behandlung und Unterzeichnung zuständiger Verträge und Vereinbarungen oder sonstiger Rechtshandlungen in Geschäftssachen; wenn dies für die Ausübung ihrer Tätigkeit bei den unter dem ersten Punkt oben genannten Verhandlungen unmittelbar erforderlich ist.

Tato plná moc je udělena s právem substituce, tj. Zmocněnec je oprávněn se nechat při výkonu svého zmocnění dále zastoupit a za tímto účelem třetím osobám udělit další plné moci ve shora uvedeném rozsahu.

Diese Vollmacht wird mit Substitutionsbefugnis erteilt, d.h. der Vollmachtnehmer ist berechtigt, sich bei der Ausübung seiner Vollmacht weiter vertreten zu lassen und zu diesem Zweck weitere Vollmachten an Dritte im vorgenannten Umfang zu erteilen.

Za Zmocnitele jednají a podepisují vždy dva Zmocněnci společně.

Für den Vollmachtgeber handeln und unterzeichnen stets zwei Vollmachtnehmer gemeinsam.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2023.

Diese Vollmacht wird auf bestimmte Zeit bis zum 31.12.2023 erteilt.

Tato plná moc je vyhotovena v českém a německém jazyce. V případě rozdílu mezi českou a německou verzí je rozhodující verze česká.

Diese Vollmacht wurde in tschechischer und deutscher Sprache erstellt. Bei Widersprüchen zwischen der tschechischen und deutschen Version hat die tschechische Version den Vorrang.

Ve Vídni / In Wien, dne / am 28.02.2023



Ing. Reinhard Kerschner
člen představenstva / Vorstandsmitglied

STHABAG AG
ORTENBURGERSTRASSE 27
A-6800 SPITTAL / DRÄU

Mag. Alexander Loimayr
člen představenstva / Vorstandsmitglied

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 155471387-333354-230302134430.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem 155471387-333354-230302134443. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

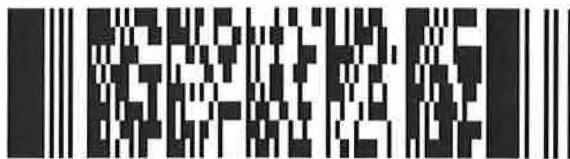
Pracoviště: Praha 57

Datum vyhotovení: 02.03.2023

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: Zuzana Pazderová

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



155471387-333354-230302134443



Královéhradecký kraj

Telefon:

E-mail:

IČO:

DIČ:

708 89 546

CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka

TOÚ/076-22/Ko

Vyřizuje/linka

Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne

19.04.2023

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 – Libřice, 1. etapa“

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

STRABAG AG - odštěpný závod

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Právní forma: Odštěpný závod zahraniční právnické osoby

IČO: 659 90 960

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

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 společnosti Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec;
 - Kmenový list obalovny, ze dne 20.07.2018;
 - Smlouva o smlouvě budoucí;
 - Mapa s dojezdovou vzdáleností;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1103902, ze dne 12.02.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS19-015-LOCK, typové označení: AC 11 obrus PMB 45/80-65 (ACO 11 S, PMB 45/80-65), ze dne 28.06.2019;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS17-022-LOCK-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16 S, 50/740), ze dne 27.03.2017;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS19-009-LOCK, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22S, 50/70), ze dne 22.02.2019.
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-019-LOCK, typové označení: AC 11 obrus PMB 45/80-65 (ACO 11 S, PMB 45/80-65), ze dne 21.03.2022;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-21039-101, ze dne 15.10.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32039-1/3, ze dne 20.02.2023;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 31039-4, ze dne 20.02.2023;
- b) k obalovně společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v místě Plačice;
 - Smlouva o smlouvě budoucí;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1107901, ze dne 04.06.2021;
 - Certifikát systému environmentálního managementu, registrační číslo: 27079, výtisk č. 1, ze dne 01.03.2022;
 - Certifikát systému managementu BOZP, registrační číslo: 23079, výtisk č. 1, ze dne 30.11.2021;
 - Certifikát systému managementu kvality, registrační číslo: 25079, výtisk č. 1, ze dne 30.11.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 21079/3, ze dne 30.05.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020120, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11S FORTA, 50/70), ze dne 25.05.2020.
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170222, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16 S, 50/70), ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC180122, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22 S, 50/70), ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170121, typové označení: AC 16 podkladní PMB 25/55-60 (ACP 16S, PMB 25/55-60), ze dne 13.02.2021 včetně žádosti o schválení zkoušky typu (ZT)asfaltové směsi;
 - 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. VC030320, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 07.06.2021;
 - Mapa s dojezdovou vzdáleností;
 - Dokument s názvem Technická vybavenost společných obaloven 2023;
 - Šaržová obalovací souprava Askom VS 4TVi věžové provedení.
- c) Kontrolní a zkušební plán, doručení dne 30.03.2023;
- d) Plán kvality, doručení dne 12.04.2023;
- e) Harmonogram, doručení dne 12.04.2023;
- f) Informaci, že zhotovitel povede elektronický stavební deník v software <https://app.buildary.online/>.

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 15.03.2023



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa“

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>)	43 412 953,09	korun českých
DPH (21%)	9 116 720,15	korun českých
cena celkem	52 529 673,24	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: STRABAG AG – odštěpný závod, se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa“

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	STRABAG AG - odštěpný závod Kačírkova 982/4 158 00 Praha Jinonice
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Ing. Lukáš Hlaváček [REDACTED]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru mosty a inženýrské konstrukce)		Ing. Radek Lhotka [REDACTED]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru vodní hospodářství a krajinné inženýrství)		Ing. Tomáš Chromčík [REDACTED]
Geodet		Ing. Radim Mikula [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Ing. Tomáš Hajič – zmocněnec a Ing. Karel Klofáč - zmocněnec [REDACTED]
Obalovna		VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, 549 41 Červený Kostelec
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 Ing. Martin Jelínek [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.

Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Martin Dvořáček [REDACTED]
Koordinátor BOZP na Staveništi		Bc. Libor Kabele [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Ing. Martin Jelínek [REDACTED]
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		20 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 na izolaci mostu
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)	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo 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 Objednatel jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel 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 Objednatel 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 nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál 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 neprodloží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

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

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující 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, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou 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 zákrese 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 zákrese i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

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

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

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel 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 Objednatel 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 právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti

a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní 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 prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*) 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 skutkové stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (*Claimy objednatel*)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla

a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

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

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla.

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

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

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezavazuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus 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 zpožďován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

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 Objednatel návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel.

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

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

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

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

- (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)

„Li“ 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 Objednatелеm. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor

konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správce 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 – Libřice, 1. etapa“ 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, 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) nedodrжуje 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 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

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

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečné 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, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěními 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 staveníště, stavebních strojů, náradí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

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

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

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelům, 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 Objednatelům.

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) Připouští 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 Podčlátku 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 kvádrového usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

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

- 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.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 32924 - Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		43 412 953,09 52 529 673,24
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 004	Všeobecné předběžné položky	1 030 494,57	216 403,86	1 246 898,43
SO 104.1	Napojení na komunikaci	222 940,43	46 817,49	269 757,92
SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné	131 684,39	27 653,72	159 338,11
SO 104.3	Propusty	277 923,76	58 363,99	336 287,75
SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod	31 792 534,47	6 676 432,24	38 468 966,71
SO 203	Most Lejšovka	7 775 031,65	1 632 756,65	9 407 788,30
SO 302	Kanalizace Libřice	1 802 649,29	378 556,35	2 181 205,64
SO 303	Přeložka vodovodu PV1	130 245,94	27 351,65	157 597,59
SO 804	Dopravně inženýrská opatření	249 448,59	52 384,20	301 832,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: SO 004 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:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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 2,413 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 2,413 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 Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Obce Libřice (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000		
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 2,413 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	M	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 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 správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 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, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 2,413 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 2,413 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 2,413 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 2,413 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:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 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 2,413 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 2,413 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 - úhrnná 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		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			policii a záchrannou službu Délka úseku 2,413 km - PEVNÁ CENA				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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 z pol. 113328 3151,536*1,8=5 672,765 [A] z pol.12922 4 368,200*0,1*1,8=786,276 [B] z pol. 12932 990,300*0,5*1,8=891,270 [C] z pol. 123738 6467,711*1,8=11 641,880 [D] z pol. 132738 726,250*1,8=1 307,250 [E] z pol. 21263 209*0,4*0,3=25,080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20 324,521 [G]	T	20 324,521		
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.							
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	T	89,256		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 11328 40,11*0,15*2,2=13,236 [A] z pol.11352 224*0,25+0,35*2,2=56,770 [B] z pol. 96687 6*0,5*2,2=6,600 [C] z pol. 97611 23*1*0,5*0,5*2,2=12,650 [D] Celkem: A+B+C+D=89,256 [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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění náletových dřevin v příkopu 100*1=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000		
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	40,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových povrchových žlabů šířky 0,7 m (10,5+46,8)*0,7=40,110 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Štěrkoдрт. tl. 280 mm 6,66*290,4*0,28=541,538 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Štěrkoдрт, zemina prům. tl. 352,5 mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,3525=2 609,998 [B] Celkem: A+B=3 151,536 [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	3 151,536		
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Penetrační makadam tl. 80 mm 6,66*290,4*0,08=154,725 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Asfaltové vrstvy ACO 8 prům tl. 32,5 (30 - 35) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,0325=240,638 [B] Penetrační makadam prům. tl. 65 (50-80) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,065=481,276 [C] Celkem: A+B+C=876,639 [D] 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	876,639		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonové silniční obruby 109+67,5+47,5=224,000 [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	224,000		
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Frézování komunikace prům tl. 140 mm 6,85*290,4*0,14=278,494 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm ((6,85*2122,9)-458,69)*0,07=985,822 [B] Dofrézování podkladních vrstev 270=270,000 [C] Celkem: A+B+C=1 534,316 [D] 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	1 534,316		
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000		
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Bude použito se souhlasem investora Sanace zemní pláň km 6,083 20 - 6,373 60 2 001,628*2*0,2=800,651 [A] Sanace krajů vozovky + podloží 6,373 60 - 8,496 50 11334,12*0,5=5 667,060 [B] Celkem: A+B=6 467,711 [C] 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6 467,711		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	12573.R		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně získání ornice z pol. 18232 4 337,420*0,15=650,613 [A] 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 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	M3	650,613		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm (2267+2167-18-7,4-7,4-33)*1=4 368,200 [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)	M2	4 368,200		
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 120+512,3+60,5+169,5+42+86=990,300 [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)	M	990,300		
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odstranění krajnice tl.150 mm 4368,2*1*0,15=655,230 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,6*14,5=5,220 [B] Zemní práce pro chráničky VODOVODU 1,5*0,6*6=5,400 [C] Výkop pro vpustí (UV + HV) 5*1,5=7,500 [D] 1*2,5=2,500 [E] Výkop rýhy přípojky UV 1,2*1,5*28=50,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=726,250 [G]	M3	726,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 123738 6467,711=6 467,711 [F] z pol. 132738 726,250=726,250 [G] Celkem: F+G=7 193,961 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	7 193,961		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpustí se zásypem 2,5*5=12,500 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,3*14,5=2,610 [B] Zásyp pro vpustí (UV + HV) 5*0,5=2,500 [C] 1*0,75=0,750 [D] Zásyp přípojky UV 0,95*1,2*28=31,920 [F] Celkem: A+B+C+D+F=50,280 [G]	M3	50,280		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp chráničky ČEZ+VO 0,6*0,2*14,5=1,740 [A] Obsyp chráničky VODOVODU 1,5*0,5*6=4,500 [B] Obsyp přípojky UV 0,45*1,2*28=15,120 [F] Celkem: A+B+F=21,360 [G] 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	M3	21,360		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I km 6,083 20-6,373 60 2001,628=2 001,628 [A] km 6,373 60 - 8,496 50 11334,12=11 334,120 [B] pod krajnicemi 3207,860=3 207,860 [C] Celkem: A+B+C=16 543,608 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16 543,608		
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A] 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	M2	4 337,420		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 337,420		
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky 30*4*2=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	240,000		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podsyp ze ŠP tl.100 mm Obsyp ze ŠD fr.8/16 Trativod FF DRAIN DN 160 11,5+197,5=209,000 [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	209,000		
24	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 lomový kámen tl. 350 mm Bude použito se souhlasem investora Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (1,5*(2122,9-7,5)*2)*0,35=2 221,170 [A] (1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5))*0,35=1 745,772 [B] A+B=3 966,942 [C] použití penetrace z pol. 113338 do sanace -876,639=- 876,639 [D] Celkem: C+D=3 090,303 [E] 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	3 090,303		
25	21450	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	876,639		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			promísení stávající penetrace do sanace				
			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				
26	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	11 334,120		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			Separáční geotextilie min. 500g/m2				
			Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50				
			1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A]				
			1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [B]				
			Celkem: A+B=11 334,120 [C]				
			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				
27	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	313,500		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			Trativod FF DRAIN DN 160				
			1,5*209=313,500 [A]				
			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				

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Doplněná ŠD TL.100 mm pod bet. Dlažbu 50/50 cm 47,5*0,5*0,1=2,375 [A] 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	2,375		
29	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm 310*0,5*0,15=23,250 [A] 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	23,250		
30	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Lože pod chráničky ČEZ+VO 0,6*0,1*14,5=0,870 [B] Lože pod potrubí přípojky UV 0,1*1,2*28=3,360 [C] Celkem: B+C=4,230 [D] 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	4,230		
31	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Kačírek do záhonu TL.100 mm	M3	4,800		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((13,1+22,6+5,7+6,6)*1,0)*0,1=4,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [C] 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	M2	1 947,382		
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5) * 2=6 346,200 [A] 0,90*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=3 740,940 [B] 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [C] 1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [D] Celkem: A+B+C+D=21 421,260 [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	M2	21 421,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 1,0*(143,5+3,86+33,46)=180,820 [B] Celkem: A+B=2 001,628 [C] 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	M2	2 001,628		
35	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sanace vozovky štěrkodrtí ŠD fr 0/63 tl. 200 mm Bude použito se souhlasem investora Sanace komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 v celé ploše komunikace 2001,628*2=4 003,256 [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	M2	4 003,256		
36	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [B] Celkem: A+B=11 334,120 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	11 334,120		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm (143,5+3,86+33,46)*0,5=90,410 [A] (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)*0,75=3 117,450 [B] Celkem: A+B=3 207,860 [C] 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	3 207,860		
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Infiltrační postřík 1,00 kg/m2 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [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	1 947,382		
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřík Asphalt. emulzí - 0,30 kg/m2	M2	32 365,467		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 1835,274+1853,356=3 688,630 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 12829,887=12 829,887 [B] na výztužný geokompozit 8461,6=8 461,600 [C] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [D] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 365,467 [F] 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				
40	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřik Asfalt. emulzí - 1,00 kg/m2 Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [C] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [D] Celkem: C+D=13 536,509 [E] 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	13 536,509		
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Geokompozit (překrytí podélných pracovních spár), specifikace: výztužný geokompozit pevnost 100/100 kN/m 2*(2122,9-7,5)*2=8 461,600 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	8 461,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 318,167		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm				
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60				
			6,27*290,4=1 820,808 [A]				
			Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50				
			(6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [B]				
			Celkem: A+B=14 318,167 [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.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	14 659,461		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm				
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60				
			6,27*290,4=1 820,808 [A]				
			0,08*(143,5+3,86+33,46)=14,466 [B]				
			Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50				
			(6,08*2122,9)-415,573(most Lejšovka)=12 491,659 [F]				
			0,08*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=332,528 [D]				
			Celkem: A+B+F+D=14 659,461 [G]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,18*(143,5+3,86+33,46)=32,548 [B] Celkem: A+B=1 853,356 [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	1 853,356		
45	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách) Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [B] Celkem: A+B=7 385,350 [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	7 385,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách) Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [B] Celkem: A+B=7 385,350 [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	7 385,350		
47	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička plyn (betonový panel) 7+8,5+7+7,5=30,000 [A] 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.	M2	30,000		
48	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	23,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozebrání bet. dlažby 50/50cm se zpětným položením 47,5*0,5=23,750 [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				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
49	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka ČEZ + VO 7,6+6,9=14,500 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	14,500		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
50	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráničky bude vyplněn polyuretanovou pěnou o hustotě min. 80 kg/m3,	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tloušťka izolace 70 mm) Potrubí DN 80 3=3,000 [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, 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
51	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (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) Potrubí DN 150 3=3,000 [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, 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 PVC SN 12 plnostěnné Technická specifikace: Přípojky uličních vpustí 4+2+2+3+6+3+2+6=28,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	28,000		
53	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 s roz. mříž 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (monolitická) s vtokovou mříží 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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	1,000		
55	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 obetonování UV 5*1,5=7,500 [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,	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (červený) Z 11g 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
56	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	135,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (bílý) 141-6 Z 11a,b 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) Odstranění bílých směrových sloupků 90=90,000 [A] Odstranění červených směrových sloupků 2=2,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	92,000		
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrové sloupky (bílé) na svodidlech nebo odrazky na svodidla Z11 a,b 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	KUS	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značky (reflexní) základní velikost				
			IP 6 - Přechod pro chodce				
			2=2,000 [A]				
			P 2 - Hlavní pozemní komunikace				
			3=3,000 [B]				
			A 2b + B 3a - Dvojitá zatáčka, první vlevo + Vzdálenost "2 km"				
			2*2=4,000 [C]				
			P 1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací				
			2=2,000 [D]				
			IS 3d - Směrová tabule s cílem "SMIŘICE 6, LEJŠOVKA 1"				
			2=2,000 [E]				
			A 14- Zvěř				
			1=1,000 [F]				
			IS 14- Hranice územního celku "OKRES NÁCHOD", "OKRES HRADEC KRÁLOVÉ"				
			1=1,000 [G]				
			IS 3a - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O"				
			1=1,000 [H]				
			P 4 + E 3b- Dej přednost v jíždě! + Vzdálenost "STOP - 75 m"				
			1*2=2,000 [I]				
			1* IS 3a + IS 3c + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O" + Směrová tabule s cílem "308 NÁCHOD 26" "NOVÉ MĚSTO n/M"+ Směrová tabule s cílem "308 HRADEC KRÁLOVÉ"				
			3=3,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,000 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice)				
			Odstranění značky SVDZ (bez sloupku)				
			25=25,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sloupek + patka 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	15,000		
63	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) Odstranění sloupku od SVDZ 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V1a 125 mm (bílá plná) (26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666 [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) (323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900 [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000 [D] V4 (0,125) bílá plná (143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925 [E] V7a (0,50) bílá plná (6*4)*0,5=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V1a 125 mm (bílá plná) (26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666 [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) (323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900 [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000 [D] V4 (0,125) bílá plná (143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925 [E] V7a (0,50) bílá plná (6*4)*0,5=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087		
66	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrrou (67,5+69,3+147,6)*0,25=71,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	71,100		
67	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šipky - plast 3+3+5+5+5=21,000 [A]	KUS	21,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
68	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šipky - barva 3+3+5+5+5=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	21,000		
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) 147,7+47+67,5+47,8=310,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	310,000		
70	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,000		
71	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Liniový odvodňovací žlab Stavební šířka 160 mm, stavební výška 214 mm 47=47,000 [A] 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	47,000		
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpustí bez zasypání 1=1,000 [A] Vybourání uliční vpustí se zásypem 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	6,000		
74	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	23,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonových sloupků po zábradlí 23=23,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet: SO 104.1 Napojení na komunikaci

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:

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:SO 104.1 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 z pol. 113328 4,156*1,8=7,481 [A] z pol. 123738 13,5*1,8=24,300 [B] z pol. 132738 13,92*1,8=25,056 [C] Celkem: A+B+C=56,837 [D] 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	56,837		
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 z pol. 966346 23*0,259*2,2=2,596 [A] z pol. 966357 4,8*0,306*2,2=3,231 [B] Celkem: A+B=5,827 [C] 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:	T	5,827		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrka tl. 100 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 7*1*0,1=0,700 [A] 21,6*1,6*0,1=3,456 [B] Celkem: A+B=4,156 [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 jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,156		
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Frézování komunikace tl. 100 mm zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 18*1*0,1=1,800 [A] 33*1*0,1=3,300 [B] Celkem: A+B=5,100 [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 jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,100		
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	79,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 100 mm 22+6+18+33,4=79,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (8+4+3+10+3+3+5)*1,5*0,5)/2=13,500 [A] 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	M3	13,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vyhlobení rýhy pro obrubu (7+21,6+5+6+6+6+6+6)*0,5*0,4=13,920 [A] 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**	M3	13,920		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,576		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328 4,156=4,156 [A] z pol. 123738 13,5=13,500 [C] z pol. 132738 13,92=13,920 [D] Celkem: A+C+D=31,576 [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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 69,6*0,5=34,800 [A] 41*1=41,000 [B] Celkem: A+B=75,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	75,800		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,220		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm 69,6*0,5*0,15=5,220 [A] 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				
11	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Výškové vyrovnání sjezdů štěrkodrtí ŠDA tl.0-50 mm + zhutnění 41*1=41,000 [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	M2	41,000		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřik Asfalt. emulzí - 0,30 kg/m2 Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,5=42,000 [A] (22+6)*1,0=28,000 [B] (22+6)*0,5=14,000 [C] Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [D] (7+5+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=217,960 [F] 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	M2	217,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,5=42,000 [A] Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [B] (7+5+6+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [C] Celkem: A+B+C=175,960 [D] 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	175,960		
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,0=28,000 [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	28,000		
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	14,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*0,5=14,000 [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.				
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [A] (7+5+6+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [B] Celkem: A+B=133,960 [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	133,960		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	69,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (7+21,6+5+6+6+6+6+6)=69,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 100 mm 22+6+18+33,4=79,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	79,400		
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání bet. Trouby DN 400 11,5+11,5=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	23,000		
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání bet. Trouby DN 500	M	4,800		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8=4,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Rozpočet: SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

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:

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Rozpočet:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
1	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 LOŽNÁ VRSTVA Z DRTI FR. 2/5 Chodník 0,37*14*0,03=0,155 [B] 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	0,155		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Přeskládání stávající zámkové dlažby “Íčko” 20/10 cm v šířce 0,75 m + doplnění ŠD v tl 200 mm Přeskládání stávající zámkové dlažby (67,6+105)*0,75=129,450 [A] Chodník 0,37*14=5,180 [B] Celkem: A+B=134,630 [C] 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	M2	134,630		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva šedá Chodník 0,37*14=5,180 [B]	M2	5,180		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Rozpočet:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Přeskládání stávající zámkové dlažby "lčko" 20/10 cm v šířce 0,75 m (67,6+105)*0,75=129,450 [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	129,450		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
5	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 4=4,000 [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	4,000		
6	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt:	SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné
Rozpočet:	SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [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).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Demontáž + zpětná montáž sloupků v chodníku 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Demontáž + zpětná montáž sloupků v chodníku 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 104.3 Propusty

Rozpočet: SO 104.3 Propusty

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:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

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 z pol. 132738 116,88*1,8=210,384 [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	210,384		
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 z pol. 966346 30*0,259*2,2=17,094 [A] z pol. 966158 10,704*2,2=23,549 [B] Celkem: A+B=40,643 [C] 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	40,643		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 PP24 km 6,366 10 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [A] PP25 km 7,164 80 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [B] PP26 km 7,233 00 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,4*0,3*0,6)*2+38=38,864 [C] Celkem: A+B+C=116,880 [D] 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 štětových stěn)	M3	116,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17411		ZÁSYPIAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Hutněný zásypl=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PP24 km 6,366 10 7*0,54=3,780 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,54=3,780 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,54=3,780 [C] Celkem: A+B+C=11,340 [D] Technická specifikace: položkazahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm PP24 km 6,366 10 7*0,27=1,890 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,27=1,890 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,27=1,890 [C] Celkem: A+B+C=5,670 [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 - 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	5,670		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PP24 km 6,366 10 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [C] Celkem: A+B+C=2,664 [D] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,664		
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,927		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm PP24 km 6,366 10 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [C] Celkem: A+B+C=6,927 [D] 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 odskrúžovacích 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				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy	M3	0,480		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3)*2*0,1=0,144 [C] Celkem: A+B+C=0,480 [D] 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm PP24 km 6,366 10 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [A] PP25 km 7,164 80 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [B] PP26 km 7,233 00 ((2,4*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,455 [C] Celkem: A+B+C=1,525 [D] 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	M3	1,525		
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4	M3	2,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3*0,5)*2=0,720 [C] Celkem: A+B+C=2,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŽB trouba DN 400	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 8=8,000 [B] PP26 km 7,233 00 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 PP24 km 6,366 10 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [A] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [B] PP25 km 7,164 80 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [C] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [D] PP26 km 7,233 00 Vybourání betonových čel (2,4*0,3*0,7)*2=1,008 [E] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,4*0,6*0,8)*2=2,304 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,704 [G] 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	M3	10,704		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 104.3 Propusty

Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání stávající bet. Trouby DN 400 PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 7=7,000 [B] PP26 km 7,233 00 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	30,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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:

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

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 628,42*1,8=1 131,156 [A] Položka 13273 10,865*1,8=19,557 [B] Položka 264441 25,434*1,8=45,781 [D] Položka 11332 137,608*2,0=275,216 [E] Položka 12960 43,5*1,8=78,300 [G] Celkem: A+B+D+E+G=1 550,010 [H] 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	1 550,010		
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) cihly kód 17 01 02 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Položka 96614 7,6*2,0=15,200 [C] 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	T	15,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	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 Technická specifikace: Položka 96616 16,754*2,2=36,859 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	36,859		
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Technická specifikace: Položka č. 96613 91,258*2,0=182,516 [B] Položka č. 17411 Svahová křídla 48*1,8=86,400 [E] Celkem: B+E=268,916 [F] 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	T	268,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Položka 97817 24,57*0,005*1,8=0,221 [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	0,221		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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 cena za zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
7	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 provedeníh a v elektronické podobě na CD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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		
9	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		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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 stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	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		
12	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),	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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, pásky atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000		
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění základů pod skruž Odstranění betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [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	10,800		
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Stávající vozovka 23*((6,9+6)/2)*0,3=44,505 [A] 13*((6,9+7,73)/2)*0,3=28,529 [B] 13*((7,73+6)/2)*0,3=26,774 [C] 21*6*0,3=37,800 [D] Celkem: A+B+C+D=137,608 [E] 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	137,608		
18	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	68,804		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající vozovka 23*((6,9+6)/2)*0,15=22,253 [A] 13*((6,9+7,73)/2)*0,15=14,264 [B] 13*((7,73+6)/2)*0,15=13,387 [C] 21*6*0,15=18,900 [D] Celkem: A+B+C+D=68,804 [E] 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).				
19	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Komůrka pro příčnou spáru 7,73*2=15,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,460		
20	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		
21	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 22,5=22,500 [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	22,500		
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele. 10*3*0,15*4=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu. Naložení ornice 18=18,000 [A] Svahová křídla 48=48,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] 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 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	66,000		
24	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	815,827		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Naložení na mezideponii pro odvoz na skládku				
			Položka 11332				
			137,608=137,608 [A]				
			Položka 12110				
			18=18,000 [F]				
			Položka 13173				
			628,42-48=580,420 [C]				
			Položka 13273				
			10,865=10,865 [D]				
			Položka 264441				
			25,434=25,434 [E]				
			Položka 12960				
			43,5=43,500 [H]				
			Celkem: A+F+C+D+E+H=815,827 [I]				
		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 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.)				
			položka nezahrnuje:				

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Vtok 9*5*0,5=22,500 [A] Výtok 6*7*0,5=21,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [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)	M3	43,500		
26	13173		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. Stavební jáma 7,6*11,25*2,4*2=410,400 [A] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [B] Odstranění stávající krajnice (70*2-12,32-14-8)*0,49=51,783 [C] Celkem: A+B+C=628,420 [D] 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)	M3	628,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

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**				
27	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. Rýha pro betonový práh (7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A] Vtok (2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B] Výtok (2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C] Celkem: A+B+C=10,865 [D] 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	M3	10,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo mezideponie. Položka 12110 18=18,000 [C] Položka 12960 43,5=43,500 [D] Položka 13173 628,42=628,420 [E] Položka 13273 10,865=10,865 [F] Celkem: C+D+E+F=700,785 [G]	M3	700,785		
		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 - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
29	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dosypání svahových křidel 6*2*4=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,000		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp sjezdu por vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [A] 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	M3	166,237		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Základová spára 12,33*6,3*2=155,358 [F] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,41*3*2=92,460 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=671,371 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	671,371		
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava svahu 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Včetně nákupu chybějící ornice 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	120,000		
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34=25,560 [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	25,560		
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*0,3=2,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	2,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
37	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XC2, XA1 0,45*0,45*3,14*10*4=25,434 [A] 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 odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty	M3	25,434		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 25,434*0,15=3,815 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	3,815		
39	23668		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. 2,4*((4,3+2,4)/2)*1,2=9,648 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	9,648		
40	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení římsy (29+25)*0,2=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	264441		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM 10*4=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	40,000		
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana těsnící fólie 5,9*7,25*2=85,550 [A] 5,9*6,95*2=82,010 [B] Celkem: A+B=167,560 [C] 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	167,560		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 5,9*7,25=42,775 [A] 5,9*6,95=41,005 [B] Celkem: A+B=83,780 [C] 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	83,780		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepění (29+25)*6=324,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	324,000		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF4, XD3	M3	7,247		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vtok 12,32*0,8*0,21=2,070 [A] 12,32*0,3*0,34=1,257 [B] Výtok 14*0,8*0,23=2,576 [C] 14*0,3*0,32=1,344 [D] Celkem: A+B+C+D=7,247 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 7,247*0,18=1,304 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	1,304		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
47	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2, XD1 O1 8,82*2,25*1,2=23,814 [A] O2 8,61*2,22*1,2=22,937 [B] Křídla I. (1,85*2,38)/2*0,8+2,38*0,82*0,8=3,322 [C] II. (2,16*3,33)/2*0,8+3,33*0,82*0,8=5,062 [D] III. (1,82*2,5)/2*0,8+2,5*0,82*0,8=3,460 [E] IV. (2,3*3,27)/2*0,8+3,27*0,82*0,8=5,154 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,749 [G]	M3	63,749		
		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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	33336		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 63,749*0,15=9,562 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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	9,562		
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XF2, XD1 7,4*8,73*0,33=21,319 [A] 8,82*0,2*1,45=2,558 [B] 8,61*0,2*1,45=2,497 [C] Celkem: A+B+C=26,374 [D] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	26,374		
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B 26,374*0,19=5,011 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	5,011		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
51	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 PB pod rubovou drenáž (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*1,2=9,202 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	9,202		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

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				
52	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 PB O1 (8,82+0,4)*1,8*0,15=2,489 [A] PB O2 (8,61+0,4)*1,8*0,15=2,433 [B] Dlažba (0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,15*8,73=7,595 [C] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,5=3,486 [D] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,7=3,685 [E] 2,9*3,2*0,15=1,392 [F] 1,8*1,8*0,15=0,486 [G] 2,9*2,8*0,15=1,218 [H] 2*1,8*0,15=0,540 [I] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,15=0,627 [J] Výplňový beton 8,73*0,8*0,6*2=8,381 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=32,332 [L]	M3	32,332		
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín 7,25*6,3*0,505=23,066 [A] 6,95*6,2*0,505=21,760 [B] Celkem: A+B=44,826 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	44,826		
54	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Pod patní desky zábradlí. Pod patní desky zábradelní svodidlo (0,28*0,28*13)*0,02=0,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,020		
55	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný zásyp drenáže s drenážní funkcí 25,56*0,12=3,067 [A] Zásyp za opěrou a základem O1 8,82*5,12*1,6-3,46-5,154=63,639 [B] O2 8,61*5,12*1,6-3,322-5,062=62,149 [C] Celkem: A+B+C=128,855 [D]	M3	128,855		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 (7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A] Vtok (2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B] Výtok (2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C] Celkem: A+B+C=10,865 [D]	M3	10,865		
		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 odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,716		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba (0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,25*8,73=12,659 [A] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,5=5,810 [B] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,7=6,142 [C] 2,9*3,2*0,25=2,320 [D] 1,8*1,8*0,25=0,810 [E] 2,9*2,8*0,25=2,030 [F] 2*1,8*0,25=0,900 [G] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,25=1,045 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,716 [I]				
		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 vyklynováním - 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 5,6*7,73*0,15*2=12,986 [A] 6,5*(7,11+1,2+1,2)*0,15*2=18,545 [B] 21*(6,24+1,2+1,2)*0,15*2=54,432 [C] 6,5*(7,56+1,2+1,2)*0,15*2=19,422 [D] 23*(6,69*1,2*1,2)*0,15*2=66,472 [E] Celkem: A+B+C+D+E=171,857 [F]	M3	171,857		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Dosypání krajnic (70*2-12,32-14-8)*0,8*0,09=7,609 [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	7,609		
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (70*2-12,32-14-8)*0,5=52,840 [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	52,840		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] 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	423,553		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	882,648		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,4*7,73=57,202 [A] 5,6*7,73=43,288 [B] 6,5*6,87=44,655 [C] 21*6=126,000 [D] 6,5*7,32=47,580 [E] 23*6,45=148,350 [F] 5,6*7,73=43,288 [G] 6,5*6,97=45,305 [H] 21*6,1=128,100 [I] 6,5*7,42=48,230 [J] 23*6,55=150,650 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=882,648 [L] 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				
63	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,87=44,655 [B] 21*6=126,000 [C] 6,5*7,32=47,580 [D] 23*6,45=148,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=409,873 [F] 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	409,873		
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	415,573		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,97=45,305 [B] 21*6,1=128,100 [C] 6,5*7,42=48,230 [D] 23*6,55=150,650 [E] Celkem: A+B+C+D+E=415,573 [F] 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.				
65	574E98R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] 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	423,553		
66	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 7,4*7,73=57,202 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	57,202		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

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.				
67	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [A] 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	10,800		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
68	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	111,759		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L]				
		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. geotextilii				
69	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,249		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*1,6=11,600 [A] O2 6,95*1,6=11,120 [B] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [C] 3,27*2,3*2=15,042 [D] 3,33*2,16/2=3,596 [E] 2,5*1,82/2=2,275 [F] 2,38*1,85/2=2,202 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,249 [H] 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)				
70	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou 12,32*0,5=6,160 [A] 14*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=13,160 [C] 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	M2	13,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 7,4*8,73=64,602 [A] 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)	M2	64,602		
72	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	111,759		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 12,32*(0,55+0,3)=10,472 [A] 14*(0,55+0,3)=11,900 [B] 0,5*0,215+0,3*0,55=0,273 [C] 0,5*0,24+0,3*0,55=0,285 [D] Celkem: A+B+C+D=22,930 [E] 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.	M2	22,930		
74	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Ochranný nátěr římsy 12,32*(0,15+0,8)=11,704 [A] 14*(0,15+0,8)=13,300 [B] Celkem: A+B=25,004 [C] 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.	M2	25,004		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
75	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 5+4,9=9,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,900		
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ (10+8,8)*4=75,200 [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	75,200		
77	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 18+16=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	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		
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750		
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750		
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		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

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*0,55*2=0,330 [A] 0,5*0,24=0,120 [B] 0,5*0,215=0,108 [C] Celkem: A+B+C=0,558 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,558		
85	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Napojení na stáv.stav 6*2=12,000 [A] Zálivka podél římsy 14+12,32=26,320 [B] Celkem: A+B=38,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,320		
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	3,755		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse				
			0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A]				
			0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B]				
			Celkem: A+B=3,755 [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	M	3,755		
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse				
			0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A]				
			0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B]				
			Celkem: A+B=3,755 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
88	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,042		
			Příčná spára				
			7,73*0,03*0,09*2=0,042 [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				
89	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	79,440		
			Vyústění drenáže				
			Vyústění drenáže				
			1,2*2*33,1=79,440 [B]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
90	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 PD výkres č. D1.2 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy	KUS	1,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
91	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 2,4*5*11,33=135,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	135,960		
92	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Základ 12,16*0,8*1*2=19,456 [A] Opěra 1,03*0,43*1,83=0,811 [B] 3,6*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,656 [C] 1,21*0,57*1,83=1,262 [D] 3,4*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,453 [E] 2,9*0,8*2,22*2=10,301 [F] 5*1,15*0,8*2=9,200 [G] Dílažděné dno 12,16*1,4*0,15=2,554 [H] Čelo vtok 6,87*1,04*3,04=21,720 [I] 0,8*1,2*3,04=2,918 [J] 0,8*1,7*3,04=4,134 [K] Čelo výtok 6,64*0,8*2,22=11,793 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=91,258 [M] 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	91,258		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Opěry 5*0,95*0,8*2=7,600 [A] 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	7,600		
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Stávající ŽB deska 8,91*3*0,5=13,365 [A] Římsa vtok 6,87*0,37*0,28=0,712 [B] Římsa výtok 6,64*0,72*0,56=2,677 [C] Celkem: A+B+C=16,754 [D] 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	16,754		
95	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.	T	0,161		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové nosníky I150 (3*3*17,9)/1000=0,161 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. 8,19*3=24,570 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	24,570		
97	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: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 246,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

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 :477,951*2,0=955,902 [B] šachty : 130,742*2,0=261,484 [C] čištění potrubí : (246*0,05)*1,9=23,370 [D] Celkem: B+C+D=1 240,756 [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	1 240,756		
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 záhon.obr. pol.č.11351 : 9*0,3*0,15*2,3=0,932 [A] šachta pol.č.96688 : 3,5*2,5=8,750 [B] Celkem: A+B=9,682 [C] 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	9,682		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kce kámen na MC pol.č.966138 : 25,9*2,6=67,340 [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	67,340		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	9,000		
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku	M	246,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [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)				
7	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 : odstranění konstrukčních vrstev v rámci SO104 rekonstrukce sil. II/299 (součást jiné PD) : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.1,56m : 212,0*1,2*1,56=396,864 [C] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy1,49m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.0,99m : 34,0*1,2*0,99=40,392 [D] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*1,5=10,395 [E] zatrubnění DN800 : (1,45-0,5)*2*6,6+(1,45-0,25)*2*7,4=30,300 [F] Celkem: C+D+E+F=477,951 [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 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	M3	477,951		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na meziskládku a přebytečné zeminy na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení dle PD D.1.3.2, D.1.3.5 : šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : 2,8*2,8*(1,69+1,69+1,49+2,12+2,39+2,35+2,34+2,35)=128,733 [A] ŠD3.1 až ŠD3.2 : 2,8*2,8*(1,54+1,50)=23,834 [B] odpočet kce vozovky v tl.0,50m : ŠD2.1 až ŠD2.8 : -(8*2,8*2,8*0,50)=-31,360 [C] ŠD3.1 až ŠD3.2 : -(2*2,8*2,8*0,50)=-7,840 [D] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0*1,0=14,000 [E] nápojení na stávající potrubí DN800 : 1,5*1,5*1,5=3,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=130,742 [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 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	M3	130,742		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy :477,951=477,951 [B] šachty : 130,742=130,742 [C] čištění potrubí : (246*0,05)=12,300 [D] Celkem: B+C+D=620,993 [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	620,993		
10	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	423,007		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu: $212,0 \cdot 1,2 \cdot (2,06 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 178,080$ [H] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy 1,49m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu : $34,0 \cdot 1,2 \cdot (1,49 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 5,304$ [D] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $2,8 \cdot 2,8 \cdot (1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) = 133,524$ [G] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $2,8 \cdot 2,8 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) = 78,356$ [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : $14 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 14,000$ [E] osazení chráničky na plynovod : $(7,5 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,89 = 6,168$ [L] zatrubnění DN800 : $(0,15) \cdot 2 \cdot 6,6 + (0,15) \cdot 2 \cdot 7,4 = 4,200$ [F] napojení na stávající potrubí DN800 : $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 3,375$ [M] Celkem: H+D+G+B+E+L+F+M=423,007 [N] 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.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, ld = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu) dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5 a 6 : rýha Stoka D2 v tl.0,63m D3 v tl.0,63m obsypu: $212 \cdot 1,2 \cdot 0,63 + 30,4 \cdot 1,2 \cdot 0,63 = 183,254$ [A] osazení chráničky na plynovod : $(7,5 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,30 = 2,079$ [L] Celkem: A+L=185,333 [M]	M3	185,333		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : - Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2=254,400 [A] - Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2=40,800 [M] - šachty : - ŠD2.1 až ŠD2.8 a ŠD3.1 a 3.2 : 2,8*2,8*10-3,14*0,3*0,3*10=75,574 [B] - kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0=14,000 [C] - osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1=6,930 [L] - zatrubnění DN800 : 2*6,6+2*7,4=28,000 [F] - Celkem: A+M+B+C+L+F=419,704 [N]	M2	419,704		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
13	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET zabetonování stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí pevnost v tlaku1,0 MPa dle PD D.1.3.2 : stáv.kanal.DN300 v délce cca 27m: 2=2,000 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,000		
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek zrno max. do 20mm specifikace dle PD se zhutněním	M3	82,084		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5.-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2*0,230=58,512 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2*0,230=9,384 [N] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : 8*2,8*2,8*0,10=6,272 [C] ŠD3.1 a ŠD3.2 : 2*2,8*2,8*0,10=1,568 [B] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,31=2,148 [L] zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*2*0,15=4,200 [O] Celkem: A+N+C+B+L+O=82,084 [P] 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				
15	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2*0,25=1,550 [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	1,550		
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2=6,200 [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	6,200		
5			Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
17	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM ŽB trouba TZH-Q 800/2500 INT. vč. bet. podkladních prahů - 2ks na troubu zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [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, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14,000		
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.1.3.4, 6 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	246,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100 dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6 : - drén v rýze : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] zatrubnění DN600 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [C] Celkem: A+B+C=260,000 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	260,000		
20	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na plynovod prům.63mm chránička PE prům.90mm vč. výstražné fólie a vodiče dle PD D.1.3.2 : 7,5=7,500 [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 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 chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničcích				
22	894145	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, dna, zákrytové desky, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.4 : 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.3 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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		
23	894145	C	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD2.5 : 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., - 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				
24	894145	D	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.6 : 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: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	894145	E	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.7 : 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	KUS	1,000		
26	894145	F	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.8 : 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, - 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	G	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD3.1 : 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: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

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				
28	894145	H	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD3.2 : 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		
30	89416	B	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.2 : 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				
29	89416	A	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.1 : 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: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

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 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				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle požadavků zadávací dokumentace úprava do konečné nivelety ŠD2.1-8 a ŠD3.1, 2 : 8+2=10,000 [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	10,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby v křížení vodovod, plynovod apod. - předpoklad : 4=4,000 [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	4,000		
33	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C20/25 s kari sítí B500A 100/100/6 zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*1,64=22,960 [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 odskružovacích prostředků,	M3	22,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD D.1.3.2 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C] 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	246,000		
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD D.1.3.2 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] stávající rušená stoka DN300 : 27=27,000 [C] DN800 : 14=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=287,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	287,000		
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
36	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000		
37	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu na skládku stávající zděný propustek dle PD : (1,9*1,5*14)-(1*1*14)=25,900 [A] 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	25,900		
38	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku dle potřeby : 1=1,000 [A] 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	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 7,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

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 zemina z pol.č.13273: 12,21*2,0=24,420 [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	24,420		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a vč.pažení dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m (součást SO104 rekonstrukce sil.II/299): 7,5*1,1*(1,98-0,50)=12,210 [A] 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	M3	12,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

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 - 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy :12,21=12,210 [B] 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	M3	12,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	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 dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m, obsyp a lože: 7,5*1,1*(1,98-0,50-0,45-0,15)=7,260 [A] 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.)	M3	7,260		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,45=3,713 [A] 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	M3	3,713		

MJ

7,260

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1=8,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8,250		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 opěrné bloky z C20/25 XA1 dle PD D.1.3.7 + dle potřeby: 2*0,2+0,2=0,600 [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,15=1,238 [A] 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	1,238		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
10	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM LT DN150 PN10 spoje hrdlové zamčené vč. tvarovek (kolena, odbočky a pod.) a přírub na potrubí dle kladečského plánu D.1.3.7 dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén DN100 dle PD D.1.3.6 - drén v rýze : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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	M	7,500		
12	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM HDPE půlená chránička vč.kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených	M	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s vyplněním chráničky polyuretanovou pěnou o hustotě min.80kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tl.izolace 70mm dle PD D.1.3.1 : 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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				
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM LT šoupátko s přírubami dle PD D.1.3.6 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
14	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM krytí potrubí do 2,1m dle PD D.1.3.7 - podzemní hydrant H1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
15	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM zemní souprava šoupátková pro DN80-150, teleskopická 1,50-2,10m, krytí potrubí do 2,10m s poklopem šoupátkovým tuhým dle PD D.1.3.7 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
16	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby : l=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.							
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie z PVC šířky 30cm - modrá dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
19	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500		
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.							
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 - předpoklad: 50=50,000 [A]	M	50,000		
Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.							
21	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na stávající potrubí LT DN150 vč. přírubových spojů jištěný proti posunu, litina dle PD D.1.3.7 : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu na skládku a likvidace dle PD D.1.3.7 - stávající vodovodní potrubí : 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

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:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. Délka úseku2,413 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zřízení a zrušení provizorní autobusové zastávky, úprava nástupní plochy ŠD délka 12 m * 2 ks šířka 1,5 m * 2 ks sejmuní ornice v tl. 0,15 cm separační textilie zpevnění nástupní a výstupní plochy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	2,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=87,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	87,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=87,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	87,000		
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22=22,000 [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	22,000		
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000		
8	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22=22,000 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		
9	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky 3=3,000 [A] 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	3,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
11	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000		
12	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=175,000 [G] 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	175,000		
13	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	175,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=175,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C=[CHYBA] [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000		
15	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)	KUS	131,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=131,000 [G] 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				
16	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=131,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	131,000		
17	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000		

3.6.1.10

Datum: 04.05.2023

Čas: 15:04:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_27012023 (STRABAG)

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000				
		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:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa“

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 třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací 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 prokázají, 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 (objednatel), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 004 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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2023																																																			
				leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO 004	Všeobecné a předběžné položky																																																						
	02943	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI RDS	PRODIN s.r.o.																																																				
	03720	POMOC PRACE ZAJIST NEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY																																																					
	02811	PRUŽKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU																																																					
SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod																																																						
	113728	FŘEZOVANI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	SAT s.r.o.																																																				
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	STRABAG AG																																																				
	18110	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNIM V HORNINĚ TR. I	STRABAG AG																																																				
	21450	SANACNI VRSTVY Z KAMENIVA	STRABAG AG																																																				
	21461E	SEPARAČNI GEOTEXTILIE DO 500G/M2	STRABAG AG																																																				
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	STRABAG AG																																																				
	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLN CEM MALTOU TL DO 200MM	STRABAG AG																																																				
	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍZOVINY	STRABAG AG																																																				
	574A34	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	STRABAG AG																																																				
	574C56	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNI VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	STRABAG AG																																																				
	574E68	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	STRABAG AG																																																				
	574E78	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	STRABAG AG																																																				
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLADKA	DZ Náchod s.r.o.																																																				
SO 104.1	Napojení na komunikaci																																																						
	113728	FŘEZOVANI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	SAT s.r.o.																																																				
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	STRABAG AG																																																				
	45157	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNEHO	STRABAG AG																																																				
	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	STRABAG AG																																																				
	574A34	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	STRABAG AG																																																				
	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	STRABAG AG																																																				
SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné																																																						
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	STRABAG AG																																																				
	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	STRABAG AG																																																				
	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	STRABAG AG																																																				
SO 104.3	Propusty																																																						
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	STRABAG AG																																																				
	45131A	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	STRABAG AG																																																				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	STRABAG AG																																																				
	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	STRABAG AG																																																				
	966158	BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	STRABAG AG																																																				
SO 203	Most Lejšovka ev.č. 299-002C																																																						
	02943	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI RDS	Mostařská s.r.o.																																																				
	11372E	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	SAT s.r.o.																																																				
	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I	STRABAG AG																																																				
	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30																																																					
	264441	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM																																																					
	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	VL stavební Trutnov s.r.o.																																																				
	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37	VL stavební Trutnov s.r.o.																																																				
	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	VL stavební Trutnov s.r.o.																																																				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	VL stavební Trutnov s.r.o.																																																				
	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	VL stavební Trutnov s.r.o.																																																				
	574E98R	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM	STRABAG AG																																																				
	574C56	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	STRABAG AG																																																				
	574A34	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	STRABAG AG																																																				
	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOSNA ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	STRABAG AG																																																				

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa“

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEFOS a.s.	Ověřování výsledků zeměměřičských činností
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kundratka 17, 180 82 Praha Libeň	
	IČO:	256 84 213	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Michal Pavlík	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 5477 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	DZ + DIO
	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	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Zhotovitel: STRABAG AG – odštěpný závod, Kačírkova 982/4, 158 00 Praha – Jinonice, IČO: 65990960

PLÁN KVALITY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU ²⁾/ STAVBĚ	
Název stavby:	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod <i>SO 104.1 Napojení na komunikaci</i> <i>SO 104.2 Chodník</i> <i>SO 104.3 Propustky</i> <i>SO 201 Most Lejšovka</i> <i>SO 302 Kanalizace</i> <i>SO 303 Přeložka vodovodu Libřice</i>
Číslo stavby:	
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Správce:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Stavební dozor:	Martin Dvořáček
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG AG – odštěpný závod, Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha5
Projektant:	PRODIN a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Stavební úřad:	Hradec Králové
Číslo smlouvy: ¹⁾	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby:	
Vedoucí projektu jmenovaný vedením direkce ²⁾	-----
Odpovědný technický vedoucí oblasti:	Ing. Radek Novotný
Odpovědný vedoucí provozní jednotky:	Ing. Lukáš Hlaváček
Pověřený stavbyvedoucí:	Radek Košťál
Kontrola kvality – technolog stavby:	Mgr. Vladimír Stiblík
Plán zpracoval:	Mgr. Vladimír Stiblík
Datum:	23.2.2023
Plán přezkoumal:	

¹⁾ Pouze v případě uzavření smluvního vztahu.

²⁾ Pokud je zakázka definovaná jako projekt, je jmenován vedoucí projektu a následující text, který platí pro stavbu, platí i pro projekt.

Výtisk č.: 1 – Složka NS
 2 – Objednatel
 3 – Stavbyvedoucí

1. ÚVOD

1.1 Účel a předmět plánu kvality stavby

Plán kvality specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

Plánem kvality je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby. Dále jsou definovány a popsány procesy realizované v průběhu výstavby a postupy pro dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby, a to buď přímou specifikací nebo odvolávkou na další dokumenty systému kvality společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění kvality stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.

1.2 Popis stavby

Zakázka představuje oprava silnice II/299 v úseku Libřice – hranice okresu Náchod. Bude provedeno:

- realizace podkladních a konstrukčních vrstev v krajích komunikace
- pokládka nových asfaltových vrstev
- realizace nového chodníku SO 104.2
- osazení nových uličních vpustí na stávající kanalizaci
- realizace napojení na komunikaci
- nové sjezdy na pozemky včetně položení ŽB trub
- osazení nového svislého dopravního značení
- vodorovné dopravní značení

Přehled objektů stavby:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104.1 Napojení na komunikaci

SO 104.2 Chodník

SO 104.3 Propustky

SO 201 Most Lejšovka

SO 302 Kanalizace

SO 303 Přeložka vodovodu Libřice

Dokumentace od zadavatele/investora je zpracována ve stupni: DSP

Specifická rizika stavby byla vyhodnocována již v rámci nabídkového řízení – viz OS-S-05 „Nabídka a zakázka“. Za zpracování nabídky byl odpovědný vedoucí OTÚ ve spolupráci s pověřeným zpracovatelem nabídky (kalkulantem). Na vyhodnocování rizik se podíleli další zaměstnanci a útvary, např. vedení дирекce, vedení oblasti, vedoucí provozní jednotky, centrální nákup, příp. CML, BRVZ.

V rámci stavby budou vlastními zaměstnanci realizovány vybrané technologické postupy, pro něž jsou v rámci ISŘ certifikována technologická pravidla TP:

TP 1	Výroba asfaltových směsí	☒
TP 2	Doprava a pokládka asfaltových směsí	☒
TP 3	Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem v konstrukci vozovky	☒
TP 4	Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací	☒
TP 5	Stabilizované podklady	☐
TP 6	Nestmelené vrstvy	☒

TP 7	Frézování krytů vozovek za studena	☒
TP 8	Beton pro konstrukce	☒
TP 9	Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy	☒
TP 10	Prolévané vrstvy	☐
TP 11	Pokládka litého asfaltu	☒
TP 12	Vozovky na mostech	☒
TP 13	Kanalizace	☒
TP 14	Dlažby	☒
TP 15	Opravy mostů a betonových konstrukcí	☒
TP 16	Osazení mostních závěrů	☐
TP 17	Protihlukové stěny	☐
TP 18	Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů	☒
TP 19	Provádění gabionových konstrukcí (drátokamenných)	☐
TP 20	Železniční spodek	☐
TP 21	Cementobetonové kryty vozovek	☐
TP 22	Osazení mostních ložisek	☐
TP 23	Vodovodní sítě a objekty s nimi spojené	☒
TP 24	Předpínání a kotvení lan a závitových tyčí mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	☐
TP 25	Injektování kanálků předpínací výztuže mostních konstrukcí z vyztuženého betonu	☐

Technologické postupy, které jsou realizovány externími dodavateli:

Po získání zakázky předal vedoucí OTÚ celou její složku pověřenému TGL.

2. ZAJIŠTĚNÍ ZDROJŮ A KOMUNIKAC ☐

2.1 Odpovědnosti a pravomoci

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, podle smlouvy, zadávací dokumentace, realizační dokumentace a dokumentů systému managementu kvality.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané kvalitě, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřený odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto Plánu kvality).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný technický vedoucí oblasti (viz strana 1 tohoto plánu kvality).

Další odpovědnosti a pravomoci jsou uvedeny v tabulce.

Proces/ pracovní postup	název funkce	jméno
Založení složky NS vč. ukládání dokumentů	BLT	Libor Novák
Převzetí staveniště	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání projektové dokumentace	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání smlouvy s objednatelem	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání harmonogramu	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček

Proces/ pracovní postup	název funkce	jméno
Provádění a řízení technologických postupů		
-	BLT	Radek Košťál
-	BLT	Radek Košťál
Koordinace činností stavbyvedoucích	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Kontrola kvality (dodržování četnosti zkoušek, vyhodnocování výsledků zkoušek, shromažďování atestů)	BLT	Radek Košťál
Provedení nápravného opatření při zjištění neshody v průběhu výstavby	BLT	Radek Košťál
Výběr podzhotovitelů	TGL/BLT	Radek Košťál, Ing. Lukáš Hlaváček
Přezkoumání smluv s podzhotoviteli	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Kontrola činnosti podzhotovitelů	BLT	Radek Košťál
Zajištění nápravy při zjištění neshody u podzhotovitele	BLT	Radek Košťál
Koordinace činnosti podzhotovitelů	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Hodnocení činnosti podzhotovitelů		
Výběr dodavatelů výrobků a materiálů		
Kontrola kupních smluv/objednávek		
Přejímka materiálů (vstupní kontrola, uskladnění a identifikace)	BLT	Radek Košťál
Zajištění nápravy při zjištění neshody u vstupního materiálu (množství, kvalita)	BLT	Radek Košťál
Zabudování výrobků/ materiálů	BLT	Radek Košťál
Hodnocení dodavatelů výrobků/ materiálů		
Nárokování a dodání mechanismů	TBL	BMTI
Vedení SD	BLT	Radek Košťál
Zpracování souhrnné zprávy o hodnocení kvality stavby	BLT/TNL	Radek Košťál, Mgr. Vladimír Stiblík
Přípravenost stavby k přejímacímu řízení	BLT	Radek Košťál
Zajištění hodnocení stavby objednatelem	BLT	Radek Košťál
Řízení reklamací	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček
Provádění záručních oprav	TGL	Ing. Lukáš Hlaváček

2.2 Komunikace

Komunikaci s objednatelem stavby zajišťuje vedoucí provozní jednotky, resp. pověřený stavbyvedoucí, a to přímo na stavbě prostřednictvím technického dozoru objednatele nebo na kontrolních dnech stavby.

Komunikace s odpovědnými pracovníky podzhotovitele je daná smlouvou a probíhá přímo nebo na kontrolních dnech.

2.3 Kompetence

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s organizační směrnici OS-S-04 „Personální činnost“ a plánem výcviku pracovníků. Na stavbě pracují v zodpovědných funkcích zaměstnanci řádně proškolení v příslušných technologiích. Odpovědný vedoucí provozní jednotky je autorizovaný inženýr.

3. ŘÍZENÍ KVALITY

3.1 Systém kvality

Certifikovaný systém managementu kvality zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na kvalitu jednotlivých prováděných prací včetně kvality celé stavby. Vrcholným dokumentem, který určuje dodržování kvality u společnosti je Příručka integrovaného systému řízení OS-S-00. Je zpracována manažerem kvality společnosti a odpovídá v plném rozsahu procesům kvality daném ČSN EN ISO 9001.

Neřízený výtisk Příručky ISŘ může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání.

Kvalita při provádění stavby je zaručena dokumentovanými postupy v dokumentaci systému managementu kvality úrovně B, tj. organizačními směrnici, které určují systém managementu kvality ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli – viz OS-S-01 „Řízení dokumentace“.

3.2 Cíle kvality

Cílem je dokončit dílo v souladu s požadavky zákazníka. Stavbyvedoucí je pověřením zavázán dokončit stavbu v požadovaném termínu, vysoké kvalitě a hospodárně.

3.3 Audity

Ve směrnici na provádění auditů OS-S-03 „Interní audity“ je uveden postup pro jejich konání, tj. program, cíle a četnost. Pokud bude tato stavba zařazena do programu auditů, je povinností BLT plně akceptovat požadavky auditorů a v případě zjištěné neshody ji v určeném termínu odstranit. Audity účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

3.4 Řízení neshod

Identifikované neshody jsou průběžně odstraňovány v průběhu výstavby, ať už to je nevyhovující výsledek mezioperační kontroly, neshoda při převímce vstupního materiálu, nekvalitní práce podzhotovitele atd.

Identifikace a řízení neshod je popsáno v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Dodržováním uvedených postupů je znemožněno, aby byl neshodný materiál zabudován do stavby, aby se pokračovalo v dalším technologickém postupu, aniž by byla neshoda odstraněna.

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovaný výskyt neshod. Postupy pro nápravná opatření jsou popsány v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4. DODÁNÍ PROJEKTU/STAVBY

4.1 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy (s objednatelem nebo subdodavatelem) provádí odpovědný pracovník, který svým podpisem potvrzuje přezkoumání dle postupu v OS-S-05 „Nabídka a zakázka“. Přezkoumání kupních smluv se řídí směrnici OS-S-10 „Nákup“.

4.2 Proces nákupu

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je postupováno v souladu s OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“, OS-S-10 „Nákup“, resp. 6O-3/2012_SK/CZ a pokynem P-S-06 „Zásady nákupu u vybraných dodavatelů“. Vždy, pokud je to možné, se vybírá z více dodavatelů.

Za převímku materiálů, výrobků a prací podzhotovitelů na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí – viz kap. 2.1.

4.3 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován, jak splňuje specifické požadavky, a to v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Majetek zákazníka je vždy chráněn.

4.4 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto Plánu kvality).

Postup pro identifikaci a sledovatelnost výrobků na stavbě je uveden v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4.5 Řízení výroby a uvolňování produktu

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, PD, smlouvou o dílo, dokumentací ISŘ a příslušnými legislativními předpisy. Při provádění jednotlivých technologií se řídí příslušnými technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací. Postup pro realizaci stavby a její uvolňování je uveden v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

4.6 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“ a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a kontrolním a zkušebním plánem. Výsledky zkoušek musí být dostatečně zaznamenány v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách, jak je popsáno v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek ve stanovených četnostech.

Při neshodě kontrolních nebo mezioperačních zkoušek musí být výrobky, které nevyhověly, označeny v seznamu zkoušek jako nevyhovující a musí být neshoda řešena.

4.7 Ochrana a dodávání výrobku

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v OS-S-07 „Realizace a závěr projektu“. Předání a převzetí díla objednatelem je prováděno protokolárně. Součástí předání je i dokument Návod na používání komunikace.

Odpovědnost za dodržení předání a převzetí díla má odpovědný stavbyvedoucí.

5. ŘÍZENÍ DOKUMENTOVANÝCH INFORMACÍ

5.1 Řízení dokumentů

Všechny interní řídicí dokumentované informace jsou umístěny v elektronické podobě na vnitropodnikové síti STRAnet a jsou k dispozici každému zaměstnanci. Popis tvorby, evidence a distribuce je uveden v OS-S-01 „Řízení dokumentace“. Přístup k externím dokumentům (normy, zákony atd.) má stavbyvedoucí zajištěn prostřednictvím internetových odkazů na STRAnetu.

5.2 Řízení záznamů a údajů

Všechny dokumenty a údaje od zpracování nabídky, přípravy stavby až po dokumentaci vlastní stavby včetně realizační dokumentace je ukládána ve složce nákladového střediska v papírové nebo digitální podobě. Členění rejstříku pro ukládání dokumentů stavby je uvedeno v OS-S-14 „Spisový a skartační řád“.

6. PŘÍLOHY

6.1 Kontrolní a zkušební plán

Kontrolní a zkušební plán je vypracován a schválen objednatelem dne 9.3.2023.



Konstrukční a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice - hranice okresu Náchod

Obsypy objektů

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Chránička ČEZ + VO		1,74 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění PS (30 cm nad chráničkou a přípojkou UV)	95% PS	TKP 4	1x	1x	protokol	TPA ČR s.r.o.
Obsyp chráničky vodovodu		4,5 m3			95% PS		1x	1x		
Obsyp přípojeky UV		15,12 m3			95% PS		1x	1x		

Zemní plán

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
plán km 6,083 - 6,373	plán	2 001,6 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m2	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
plán km 6,373 - 8,496	plán	11 334 m2						8		
plán pod krajnicemi	plán	3 207 m2		míra zhutnění PS	100 %PS	TKP 4	1/1500 m2	3		

Sanační vrstva v tl. 500 mm km 6,373 - 8,496 (tl. 350 mm + tl. 150 MM ŠCM frakce 32/63)

- bude použito pouze se souhlasem investora

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
sanace LK tl. 350 mm km 6,373 - 8,496	sanační vrstva	3 090 m3 tj. cca 8 830 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	RDS	1/1500 m2	6	protokol	TPA ČR s.r.o.
ŠCM fr. 32/63 tl. 150 mm		11 334 m2		kontrola zaplnění mezer kamenné kostry	vizuálně -rozliti po celé ploše zejména do krajů	ČSN 73 6127-2	celá plocha vrstvy	celá plocha vrstvy	zápis do SD	SV
				tloušťka vrstvy	min. 0,8h; 120 mm prům 0,9 h; 135 mm		1/100 m sonda	20		

MZK v km 6,083 - 6,373

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
MZK 0/32 tl. 150 mm	kontrukční vrstva	1 947 m2 tj. cca 292 m3	KZ směsi	zrnitost		ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic	Max. UF9 Min. LF2			1		
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 100 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/6 000 m2	1		
				nerovnost	podélná příčná	ČSN 73 6126-1, tab. 7	průběžně	celý úsek		
					20 mm 20mm		po 80 m	dle skutečnosti		
				míra zhutnění PM	98,0% PM		1/1 500 m2	2		
				tloušťka	min. 0,8h prům. 0,9h		po 80 m	4 1 za celý úsek		
					120 mm 135 mm					

ŠD 0/63 v km 6,083 - 6,373

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 tl. 200 mm	kontrukční vrstva	2 001,6 m2 tj. cca 400 m3	KZ směsi	zrnitost		ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic	Max. UF9 Min. LF2			1		
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 75 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/1 500 m2	2		
				nerovnost	podélná příčná		průběžně	celý úsek		
					20mm		po 80 m	dle skutečnosti		
				tloušťka	min. 0,8h prům. 0,9h	ČSN 73 6126-1, tab. 7	po 80 m	4 1 za celý úsek		
					160 mm 180 mm					

Sanace podloží (v úrovni pláně) ŠD 0/63 v km 6,083 - 6,373; 2x 200 mm ŠD 0/63
- bude použito pouze se souhlasem investora

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost		Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/63 1. vrstva tl. 200 mm 2. vrstva tl. 200 mm	kontrukční vrstva	4 003 m2 tj. cca 1 600 m3	KZ směsi	zrnitost			ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic		Max. UF9 Min. LF2			1		
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2 -měřeno na druhé vrstvě resp. zemní pláni		Edef2 min. 60 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/100 bm	4		
									4		
				tloušťka	min. 0,8h	320 mm	ČSN 73 6126-1, tab. 7	po 80 m	4		
					prům. 0,9h	360 mm			1 za celý úsek		

Spodní vrstva ŠD 0/63 v km 6,373 - 8,496

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost		Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Spodní vrstva ŠD 0/63 + sjezdy spodní vrstva tl. 150 mm	kontrukční vrstva	6 346 m2 tj. cca 748 m3 + 3 741 m2 tj. cca 561 m3 celkem 10 087 m2 tj.1 309 m3	KZ směsi	zrnitost			ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	2	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic		Max. UF9 Min. LF2			2		
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2		Edef2 min. 75 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/1 500 m2	7		
				tloušťka	min. 0,8h	120 mm			23		
					prům. 0,9h	135 mm	ČSN 73 6126-1, tab. 7	po 80 m	1 za celý úsek		
Horní vrstva ŠD 0/63 + sjezdy horní vrstva tl. 150 mm	kontrukční vrstva	6 346 m2 tj. cca 952 m3 + 4 988 m2 tj. cca 748 m3 celkem 10 087 m2 tj. 1 700 m3	KZ směsi	zrnitost			ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	2	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic		Max. UF9 Min. LF2			2		
			kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2		Edef2 min. 75 Mpa poměr <2,5	ČSN 73 6126-1, tab. 7,8 RDS	1/1 500 m2	4		
				nerovnost	podélná	30 mm			průběžně		
					příčná	20mm	ČSN 73 6126-1, tab. 7	po 80 m	dle skutečnosti		
				tloušťka	min. 0,8h	120 mm			23		
					prům. 0,9h	1350 mm			1 za celý úsek		

Zemní krajnice ze ŠD 0/32

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost		Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 150 mm	nepzpevněná krajnice	3 207 m2 tj. 481 m3	KZ směsi	zrnitost			ČSN 736126-1, tab. 6,3,4	1 /1000m3	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah jemných částic		Max. UF9 Min. LF2			1		
			kontrolní - stavba	míra zhutnění D		100% PS	TKP 4	1/200 bm	dle skutečnosti		
				PS, objemová hmotnost		OH			dle skutečnosti		

Asfaltové vrstvy v km 6,083 - 6,373

Infiltrační postřík PS - EK C60B7 ; 1,0 kg/m2 ČSN 736121

C60B7		1 974 m2		rovnoměrnost postříku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
-------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Podkladní vrstva ACP 16S 50/70, ČSN 1308-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost		Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 16S; 50/70 tl. 50 mm	KZ směsi	245 t	obalovna finišer	teplota		140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže 1/hodina	-	zápis na obalo zápis do SD	obalovna SV
				min. 160°C							
			laboratoř	zrnitost				1/2000 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva					1		
				mezerovitost		3,0 - 10,0%			1		
	KZ vrstvy Vývrt	1 854 m2	stavba	míra hutnění - vývrt		min.96%	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt		3,0 - 10,0 %		1/1 500 m2 (min. 2)	2		
						h min. 0,9h min. 45 mm		1/1 500 m2 (min. 2)	2		
				tloušťka vrstvy z vývrtu		h prům.1,0 h min. 50 mm		1x za celý úsek	1		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,30 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		1 820 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžné vizuálně		zápis do SD	
---------	--	----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16S 50/70 tl. 60 mm	KZ směsi	286 t	obalovna	teplota	140 - 180°C min. 160 °C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna SV
			finišer	zrnitost			1/hodina	-	zápis do SD	
			laboratoř	obsah pojiva			1/2000 t	1	protokol	TPA
				mezerovitost				1		
	KZ vrstvy Vývrt	1 834 m2	stavba	míra hutnění - vývrt	3,0 - 8,0 % min.96%		1/1 500 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 54 mm		1/1 500 m2 (min. 2)	2		
					h prům.1,0 h min. 60 mm		1x za celý úsek	1		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,30 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		8 800m2		rovnoměrnost postřiku			průběžné vizuálně		zápis do SD	
---------	--	---------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11S 50/70 tl. 40 mm	KZ směsi	190 t	obalovna	teplota	140 - 180°C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer		min. 160 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost			1/1000 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
				mezerovitost	2,0 - 6,0 %			1		
			stavba	míra hutnění - vývrt	min.96%		1/5 000 m2 (min. 2)	2	protokol	TPA
	rovinatost	podélná		max. 5 mm	lať 4 m		dle délky úseku			
		příčná		max. 5 mm	po 40 m		dle délky úseku			
	mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	2		protokol	TPA		
	tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 36 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	2					
		h prům.1,0 h min. 40 mm		1x za celý úsek	---					
		spojení vrstev	min. 6,7 kN	1/5 000 m2 (min. 2)	2					

Asfaltové vrstvy v km 6,373 - 8,496

Podkladní vrstva ACP 22S 50/70, ČSN 1308-1 v sanaci krajů na LS a PS komunikace

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 22S; 50/70 tl. 150 mm (ve dvou vrstvách 2 x 75 mm)	KZ směsi	14 770 m 2; (2 x 7 385 m2) tj. celkem 5 539 t	obalovna	teplota	140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže	-	zápis na obalo	obalovna SV
			finišer		min. 160°C					
			laboratoř	zrnitost			1/hodina	3	zápis do SD	protokol TPA
				obsah pojiva			1/2000 t	3		
				mezerovitost	3,0 - 10,0%			3		

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 1,0 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		13 536 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžné vizuálně		zápis do SD	
---------	--	-----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Ložná vrstva: ACL 16S 50/70; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACL 16S 50/70 tl. 60 mm	KZ směsi	1 940 t	obalovna	teplota	140 - 180°C min. 160 °C	ČSN 73 61 21,	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna SV
			finišer				1/hodina	-	zápis do SD	
			laboratoř	zrnitost			1/2000 t	1	protokol	TPA
				obsah pojiva				1		
	KZ vrstvy	12 835 m2	stavba	mezerovitost	3,0 - 8,0 %		1/1 500 m2 (min. 2)	1	protokol	TPA
				míra hutnění - vývrt	min.96%			9		
				mezerovitost - vývrt	2,5 - 8,5 %		1/1 500 m2 (min. 2)	9		

	Vývrty	12 830 m2	stavba	tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 54 mm h prům.1,0 h min. 60 mm	TKP 7 tab. č. 4	1/1 500 m2 (min. 2) 1x za celý úsek	9 1	protokol	TPA
--	--------	-----------	--------	--------------------------	---	-----------------	--	--------	----------	-----

Spojovací postřik PS - EK BIT 50 K 0,30 kg/m2 ČSN 736121

BIT 50K		12 830 m2		rovnoměrnost postřiku			průběžně vizuálně		zápis do SD	
---------	--	-----------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--

Obrusná vrstva: ACO 11S 50/70 ; ČSN 13108-1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11S 50/70 tl. 40 mm	KZ směsi	1 250 t	obalovna	teplota	140 - 180°C	ČSN 73 61 21, TKP 7 tab. č. 4	každá šarže		zápis na obalovně	obalovna
			finišer	zrnitost	min. 160 °C		1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	obsah pojiva			1/1000 t	2	protokol	TPA
				mezerovitost	2,0 - 6,0 %			2		
				míra hutnění - vývrt	min.96%			2		
	KZ vrstvy Vývrty	12 498 m2	stavba	rovinatost	max. 5 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	3	protokol	TPA
				podélná	max. 5 mm		lať 4 m	dle délky úseku		
				příčná	max. 5 mm		po 40 m	dle délky úseku		
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/5 000 m2 (min. 2)	3	protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,9h min. 36 mm h prům.1,0 h min. 40 mm		1/5 000 m2 (min. 2)	3		
							1x za celý úsek	1		
				spojení vrstev	min. 6,7 kN		1/5 000 m2 (min. 2)	3		

Vodorovné dopravní značení

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
VDZ plast	VDZ		kontrolní - stavba	zkouška retroreflexe		TKP 14	1	1	protokol	AZL
				součinitel jasu			1	1		
				rozměry čar			1	1		
SDZ	SDZ			výšková odchylka	± 0,1 m	TKP 14	všechny značky	všechny značky	protokol	AZL
				směrová odchylka	± 0,3 m					
				odchylka v podélném směru	± 1,0 m					

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček



Kontrolní a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod

SO 104.2.1 Chodník Libřice

ŠD 0/32

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠD 0/32 tl. 200 mm	kontrukční vrstva	134 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 30 Mpa	ČSN 73 6126-1	1/1 500 m2	1		

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček



Kontrolní a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod

SO 104.3 Propustky

Obsypy objektů ŠP 0/32

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
obsypy ze ŠP 0/32	PP24 km 6,366 10	1,890 m3	kontrolní - stavba	míra zhutnění PS	100% PS	TKP 4	1x každý propustek	3	protokol	TPA ČR s.r.o.
	PP25 km 7,164 80	1,890 m3								
	PP26 km 7,233 00	1,890 m3 celkem 5,67 m3								

Zajišťovací práh propustků

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede	
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti	dodací list	SV	
beton C 30/37 XF3	zajišťovací práh propustků: P24 km 6,366 10 PP25 km 7,164 80 PP26 km 7,233 00	2,1 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,5 %	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA ČR	
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles			
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles			
			stavba - ztvrdlý beton	vzhledem k malému množství betonu se KZ ztvrdlého betonu neprovádí viz. TKP 18 kap. 18.5.2							

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček



Kontrolní a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - Libantice okrese Náchod

SO 203 Most Lejšovka

Mezevitý beton

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Mezerovitý beton	obetonování drenáže přechodový klín	2,3 m3	stavba - ztvrdlý beton	pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 8 Mpa	TKP 18	3 tělesa	3 tělesa	protokol	TPA
		44,8 m3		mezerovitost	min. 20%					

Zemní plán vozovka

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
původní materiál - zemní plán	plán	424 m2	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edef2	Edef2 min. 45 Mpa	ČSN 736133	1/1500 m2	1	protokol	TPA ČR s.r.o.

Piloty (2 x 5 pilot ø 900 mm)

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ocelová výtuž pilot B 500B	armokoše	3,8 t	stavba	kontrola svařu	--	TKP 16	každý armokoš	10	zápis do SD	svářečskv
				průměr piloty ø 900 mm			každá pilota	10	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola krytí výtuže	min. 60 mm		každý armokoš	10	zápis do SD	TDI + SV
vrtání	piloty	2 x 5 pilot	stavba	vytyčení konstrukce	--	ČSN EN 13670	10	1 x každý vrt	geodetický protokol	geodet
				hloubka vrtu (4 m)	± 100 mm	TKP 16	10	1 x každý vrt	protokol piloty	vrtn mistr
				odsouhlasení vrtu	--	TKP 16	10	1 x každý vrt	protokol piloty	vrtn mistr
				pata piloty - začistění	vizuální kontrola čistoty paty piloty	--	10	1 x každý vrt	zápis do SD	vrtn mistr
výtuž piloty		3,8 t		odsouhlasení vrtu	--	TKP 16	10	1 x každý vrt	zápis do SD	vrtn mistr
				dodávka a převzetí armokošů	--	TKP 16	10	1 x každý koš	zápis do SD	mistr
				osazení armokošů	± 50 mm	TKP 16	10	1 x každý koš	zápis do SD	mistr, TDI
				osazení armokošů - krytí výtuže	70 mm	TKP 16	10	1 x každý koš	zápis do SD	mistr
třída betonu							každý domichávač	dle skutečnosti	dodací list	SV
beton C 25/30 XA1	2 x 5 pilot	25,4 m3	stavba - čerstvý beton	konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm	TKP 18	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	průsak vody	max. 50 mm		3x/450 m3	3 tělesa	protokol	TPA
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 Mpa kritérium 1: fcm>=fck +4 kritérium 2: fcm>=fck -4 N/mm2		1x sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi	5 x sada		
zhotovená pilota	2 x 5 pilot	10 pilot		Integrita pilot	--	TKP 16	1 x každá pilota	10	protokol	TPA

Římsy

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		1,3 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	PDPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m2		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF4	římasy (na vtoku a výtoku)	7,2 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,5 %	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce	vždy při zkoušce		
			stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1000 g/m2		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 20 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=/=fck +4 kritérium 2: fcm>=/=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Mostní opěry a křídla

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		9,5 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	PDPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m2		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF2	OP1+ OP2	46,7 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 3,5%	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
	Křídla	17,0 m3 celkem 63,7 m3	stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1250 g/m2		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 35 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=/=fck +4 kritérium 2: fcm>=/=fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Mostní konstrukce

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
ocelová výztuž B 500 B		5,1 t	stavba	přejímka dodané výztuže	kontrola rozměrů	PDPS	1x	1x	zápis do SD	SV
				poloha uložených prutů	vizuální kontrola počtu prutů, přesahů výztuže, polohy výztuže		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				kontrola osazení distančních podložek	min. 4 ks /m2		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
				krytí výztuže	min. 50 mm		1x	1x	zápis do SD	TDI + SV
beton C 30/37 XF2	mostní konstrukce	26,3 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 3,5%	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	CHRL	A/100/1250 g/m2		1 těleso	1 těleso		
				průsak vody	max. 35 mm		1 těleso	1 těleso		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 37 Mpa kritérium 1: fcm>=/fck +4 kritérium 2: fcm>=/fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Podkladní beton OP1 a OP2

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každý domíchávač	dle skutečnosti		
beton C 25/30 XF3	mostovka	OP1 2,5 m3 OP2 2,4 m3	stavba - čerstvý beton	obsah vzduchu pro zrnitost do 16 mm	min. 4,0%	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles	protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S4; 160 - 220 mm		3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles		
				objemová hmotnost čerstvého betonu			vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		
			stavba - ztvrdlý beton	KZ ztvrdlého betonu se pro malé množství dle TKP 18 do 5 m3 neprovádějí						

Beton pod dlažbu

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
třída betonu							každá dodávka	dle skutečnosti		
beton C 20/25 XF3	beton pod dlažbu	18,8 m3	stavba - čerstvý beton	dobu zpracovatelnosti	90 min.	ČSN EN 206-1, tab.F2, TKP 18 tab. 18.5 část I. a část III.			protokol	TPA
				konzistence - sednutí kužele	S1; 10 - 40 mm		3x denně a vždy při zkoušce	3x denně a vždy při zkoušce obsahu		
				pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 25 Mpa kritérium 1: fcm>=/fck +4 kritérium 2: fcm>=/fck -4 N/mm2		3 tělesa	3 tělesa		

Zásypy za opěrami

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede		
zásypy za opěrami a základem OP1 a OP2	OP1 OP2	OP1; 63,6 m3 OP2; 62,1 m3	kontrolní - stavba	zatřídění každého materiálu použitého pro zásyp		určení typu zeminy			1 x na každý použitý materiál	1 x na použitý materiál	protokol	TPA ČR s.r.o.
				Hrubozrnné zeminy	GW,GP,G-F SW.SP,S-F	ID 0,85 ID 0,9	ČSN 736244	1x každá vrstva (max. 0,3 m)/každá OP	OP1 9 OP2 9	protokol	TPA ČR s.r.o.	
				směsné hrubozrnné a jemnozrnné zeminy	GW,GP SW.SP	100 % PS						

ŠD 0/32 předmostí

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
SD 0/32 tl. 2 x 150 mm každá strana	předmostí	171,9 m3	kontrolní - stavba	modul přetvárnosti Edeř2 spodní vrstva modul přetvárnosti Edeř2 horní vrstva	Edeř2 min. 75 Mpa, poměr<2,5 Edeř2 min. 100 Mpa, poměr<2,5	ČSN 736126-1	1 x každá vrstva a každá strana	4	protokol	TPA ČR s.r.o.

Litý asfalt MA IV 11

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Litý asfalt MA IV 11	ochrana izolace	57 m2	kontrolní - stavba	zrnitost		TKP 8 ČSN 736122	1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				obsah asfaltu			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				číslo tvrdosti			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				přírůstek čísla tvrdosti			1/200 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				Bod měknutí asfaltu			1/1 000 t	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
				nerovnost podélná a příčná	Ruční pokládka ≤10 mm (podélná i příčná)		průběžně; po 20 m		protokol	TPA ČR s.r.o.

Pečetící vrstva, NAIP

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede	
pečetící vrstva	pečetící vrstva	64 m2	kontrolní - stavba	Mostovka – beton přilnavost povrchových vrstev	Min. 1,5 N/mm2	ČSN 736242, příl.B	5/500 m2	1	protokol	AZL	
				teplota podkladu při realizaci	min. teplota + 8°C a max. teplota + 40°C	TKP 21			zápis do SD	SV	
asfaltové pásy	natavené asfaltové pásy OP, OP2, křídla	111,5 m2 + 55,2 m2		NAIP přilnavost	min. 0,7 N/mm2 při +8 °C min. 0,4 N/mm2 při + 23°C	ČSN 736242, odd.B., TKP 21	3/500 m2	1	protokol	AZL	
				teplota vzduchu při provádění prací	min. teplota + 3°C	TKP 21			zápis do SD	SV a TDI	
				Kvalita natavených pásů	vizuálně						
				Dodržování příčných a podélných přesahů	vizuálně						
				Provedení detailů	vizuálně						
				Svislá izolace	vizuálně						
				Ochrana izolace na povrchu	vizuálně						
asfaltový nátěr	1 x penetrační 2x izolační	111,8 m2		celistvost nátěru	vizuálně		každý nátěr				

Podkladní vrstva ACP 22 S 50/70 , ČSN 1308-1 předpolí mostu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 22S; 50/70 tl. 150 mm	KZ směsi	158 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže 1/hodina	-	zápis na obalovně	obalovna
				zrnitost	min. 160°C					
			laboratoř	obsah pojiva			1/2000 t	1	protokol	TPA
				mezerovitost	3,0 - 10,0%			1		
				míra hutnění - vývrt	min.96%			2		
	Vývrt	423,5 m2	stavba	měření tlouštěk za finišerem			1/každá strana	dle skutečnosti	zápis do SD	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 10,5 %		1/hodina	2	protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8 h min. 120 mm		1/každá strana	2		
					h prům. 0,9 h min. 135 mm		1x za celý úsek	1		

Ložná vrstva ACL 16 S 50/70 , ČSN 1308-1 předpolí mostu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACL 16S; 50/70 tl. 60 mm	KZ směsi	63 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže 1/hodina	-	zápis na obalovně	obalovna
				zrnitost	min. 160°C					
			laboratoř	obsah pojiva			1/2000 t	1	protokol	TPA
				mezerovitost	2,0 - 8,0%			1		
				míra hutnění - vývrt	min.96%			2		
	Vývrt	415,5 m2	stavba	měření tlouštěk za finišerem			1/každá strana	dle skutečnosti	zápis do SD	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 8,5 %		1/hodina	2	protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8 h min. 48 mm		1/každá strana	2		
					h prům. 0,9 h min. 54 mm		1x za celý úsek	1		

Obrusná vrstva ACO 11 S 50/70 , ČSN 1308-1 předpolí mostu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACO 11S; 50/70 tl. 40 mm	KZ směsi	59 t	obalovna finišer	teplota	140 - 180°C	ČSN 736121	každá šarže 1/hodina	-	zápis na obalovně	obalovna
				zrnitost	min. 160°C					
			laboratoř	obsah pojiva			1/1000 t	1	protokol	TPA
				mezerovitost	2,0 - 7,0%			1		
				míra hutnění - vývrt	min.96%			2		
	Vývrt	410 m2	stavba	měření tlouštěk za finišerem			1/každá strana	dle skutečnosti	zápis do SD	TPA
				mezerovitost - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/hodina	2	protokol	TPA
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8 h min. 32 mm		1/každá strana	2		
					h prům. 0,9 h min. 36 mm		1x za celý úsek	1		

Obrusná vrstva ACO 11 S 50/70 , ČSN 1308-1 předpolí mostu

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
zábradelní ocelové svodidlo ZMS4/H2		34 m		tloušťka PKO	celkem 280 µm	PDPS TKP 19A				
ocelové svodidlo JSNH4/H1	napojení na zábradelní svodidlo	75,2 m		tloušťka PKO	min. 80 µm	PDPS TKP 19A				

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček



Kontrolní a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod

SO 302 Kanalizace Libřice

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠP 0/22 (0/32)	podsypaní potrubí tl. 200 mm	stoka D2; 212 m stoka D3; 30,4 m	kontrolní - stavba	míra zhutnění PS	97% PS	TKP 4	1/50 m	stoka D2; 4 stoka D3; 1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Zemina	zásyp potrubí vrstvy po 0,3 m	stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m		míra zhutnění PS	97% PS	TKP 4	1/50 m a 1m hloubky	stoka D2; 7 stoka D3; 1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Zemina	zemní plán	stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m		modul přetvárnosti Edef2	min. 45 Mpa	TKP 4	1/1 500 m2	stoka D2; 1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Stoka D2 Stoka D3		stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m		kamerová zkouška			stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m	stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m	záznam	AZL
		stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m		zkouška vodotěsnosti			stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m	stoka D2;212 m stoka D3; 30,4 m	protokol	AZL

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček



Kontrolní a zkušební plán : Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
ŠP 0/22	podšyp potrubí tl. 150 mm	8,25 m2	kontrolní - stavba	míra zhutnění PS	97% PS	TKP 4	1/50 m	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Zemina	zásyp potrubí vrstvy po 0,3 m	7,2 m3		míra zhutnění PS	97% PS	TKP 4	1/50 m a 1m hloubky	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
Zemina	zemní pláň	8,25 m2		modul přetvárnosti Edef2	min. 45 Mpa	TKP 4	1/1 500 m2	1	protokol	TPA ČR s.r.o.
vodovod PV1		7,5 m		tlaková zkouška			7,5 m	celá přeložka	protokol	AZL
vodovod PV1		50,0 m		proplach a dezinfekce vodovodu	napuštění a vypusštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor	PDPS	celý vodovod v délce 7,5 m	celý vodovod v délce 7,5 m	protokol	AZL

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

Vypracoval dne 24.2.2023 Mgr. Vladimír Stiblík

Odsouhlasil: Martin Dvořáček

