

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 1561
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**“ 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 **30.787.717,26 Kč** vč. DPH (slovy: třicet milionů sedm set osmdesát sedm tisíc sedm set sedmnáct celých dvacet šest setin Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce **„III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“** a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“ ze dne 19.4.2018, zn. TOÚ/106-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 28.3.2018;
- (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 23.4.2018;

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 známe 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

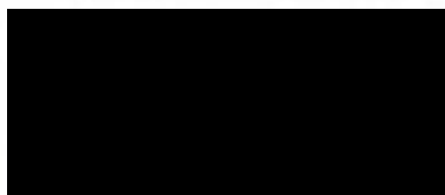
1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
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 (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
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 šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě 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, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16.4.2018, číslo usnesení RK19/665/2018.....

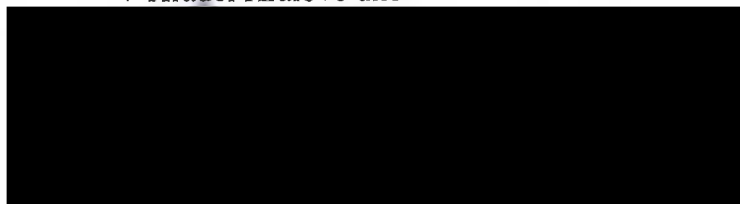
V Hradci Králové dne 17. 05. 2018



Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

V Hradci Králové dne



Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík,
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

DODEJKA



Královéhradecký kraj

EUROVIA CS, a. s. odštěpný závod oblast Čechy střed závod Čechy výhled - podatelna	
Došlo:	20.04.2018
Číslo:	294/2018

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

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

075-18
Obchodní útvar
co: ŘOV, ŘZ, PON, HS
Technický úsek
- Kalkulant

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/106-17/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED] / 18

Hradec Králové dne

19. 04. 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky
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 16. 4. 2018 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

vybraným dodavatelem je

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo:	Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Právní forma:	akciová společnost
IČO:	452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a stejnou dobu realizace díla jako všichni ostatní účastníci zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

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

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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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 6. 4. 2018



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby 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>)	25 444 394,43 korun českých
DPH (21%)	5 343 322,83 korun českých
cena celkem	30 787 717,26 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, tj. do **30. 9. 2018**. 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 její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Provedení hlavní nosné konstrukce mostu.

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

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28.3.2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“

Název Pod-článku	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	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		
Stavbyvedoucí		
Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	21 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)		21 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací

Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,6 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny 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)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- 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
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28.3.2018

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást MDIC „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/mdic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-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 Objednatel 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 specifikací tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Objednatel 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 „žadavatel“ ve smyslu zákona 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 (ě) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu 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 závažného mělníku]), 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) účelné, hospodárné 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 a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (Provizorní položky).“

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 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 Objednatelů 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 Staveništi 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:

„Němě práce“ znamená změnu, jejížž důsledkem je neprovedení 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;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% 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:

„Žádá se Stran nasmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývajících 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 závilka s textem „(za i v elektronické podobě)“.

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomocí podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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 předat zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby a nebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(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 Objednatel 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 zápisu 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 objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, matným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

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 Objednatel, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

a) 13.2 (Návrh na zlepšení) v případě Variací, které mají vliv na Přístupu smluvní částku;

b) 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mlínku), bude-li Pod-článek 8.13 užit.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Přimné 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.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (Registr rizik):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně smlouvat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

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:

„Mělo by se na jejich zpracování podílet nebo být 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 Přelímacích 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 podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolení Personál Objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu Informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude Informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen Informační tabulí 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 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (Záruka za odstranění vad). Pokud podmínky bankovní záruky specificky datum její platnosti a Zhotovitel ne získal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel počítá 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 neproděluje 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 (Cílny objednatel) nebo Článku 20 (Cílny, 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 porušení 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 Díla nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

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

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

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitel s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou."

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise,

Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího 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. 2028."

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 jakékoliv 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."

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

- 1) 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 Objednatel.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vyslat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatel.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatel a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnanec Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatel a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jejichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
 - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

4.9

Zajištění kvality

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

"Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedení 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 podrobně jakýkoliv aspekt systému přezkoumat. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

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) a příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

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

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškeré znečištění pozemních komunikací, které způsobí v souvislosti s prováděním DÍla, a to bez přitahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací stavební 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 stavební dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení stavební dopravy je povinností Zhotovitele.

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 užívání. Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

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 Objednatelům pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou o vlastnický 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 veškeré potřebné povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlená 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 vidí další 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 Objednatelů bez zbytečného odkladu předložit jim vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidávají následující ustanovení:

Porušení povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne 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 obdrží 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 do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí všechny 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 pinou výši částky Záruky za odstranění vad,

b) Zhotovitel nezaplátí Objednateli částku, které Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claims objednatelů*) nebo Článku 20 (*Claims, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dokončení nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí všechny práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v příměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdrží 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, které záruku vydala.

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správce 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 povahu nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věcí či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistí nebo při vyslovení 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 obecně závazné 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 mílník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné mílníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
 - f) Zhotovitel nedodrží lhůtu (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 poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
 - h) Zhotovitel neodstraní vodu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Nedospěšná odstraňování vody*);
 - i) Zhotovitel nepředložil 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 (*Pojistění*);
 - j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.
- Dopadají-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinností 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, jež její plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.
- Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinností Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.
- Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.
- Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), 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.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*)."

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 lhůtu 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 proportionality 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.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůtu a další časová určení jemu stanovená v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*)."

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednatel

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-člátku 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.
- Plnění 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 Objednatelům 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.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-člátku 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 tomto 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.

Porušení povinností podle tohoto Pod-člátku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavce:

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 Objednatелеm 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 Č. 11.3 (*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 laboratorně se způsobilostí podle MP SI-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 nejmeně 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 nespíní 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 Sekci (podle okolností) Objednatелеm podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohl 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 nespíní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nespíní 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

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a) včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) podle Pod-článku 8.2.“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*)).“

Na pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

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

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného výkonu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

8.6

Míra postupu prací

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

„nebo přepraveno 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 (Cílemy objednatel) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, které musí být zaplácena 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 nezabývá 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 objednatel

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

Druhý a třetí odstavce 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 užije 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 přejímáních zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotovitel bráněn 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 Zhotovitel 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 [Člasy zhotovitele] k:

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

(b) platit jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky 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 Díla nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstranění 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-odstavce (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstranění 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 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 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.“

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

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

Nesplnění závazků

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 odevzány 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 Vázaní. K použitým expertním cenám se nepočítávé přírůžky příměšených zisku ani přírůžka 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 příměšených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou příměšeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

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 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla podle Smlouvy a požadavků 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebude 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 Zhotovitel vznikne zpoždění anebo Náklady v přímé souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Odměry zhotovitele) k:

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněná obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

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, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

a) práce, které má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci), a/nebo

b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definováno v Článku 4.4. (Podzhotovitelé)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzení v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jelikož změna přílohy ceny stavby nebo kterékoliv její součástí (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Všepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práva) tím není dotčena.

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 provádět, 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) Nemá-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocení 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 (Zpráva o postupu prací)“ a nahrazují se textem:

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Všechná korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Využitování rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (e) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení plateb“ 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 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení a 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 Výúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dnů od obdržení Výúčtování. V takovém případě se

(I) k Výúčtování nepřihlíží a

(II) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Výúčtování 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 Výúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Výúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Výúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadrženého 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 neodpovídá platbu v souladu s Pod-Článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zadržného

Pod-Článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Výúčtování 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 výúčtování 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 výúčtování 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 dnů od obdržení Závěrečného výúčtování. V takovém případě se

(I) k Závěrečnému výúčtování nepřihlíží a

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

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

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

Fakturační

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturační*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky 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 Objednateli a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted], oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: [redacted]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zojlčnění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Závěrka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) Je-li rozhodnuto o jeho úpdku, 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 neoprávňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dostatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatелеm 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:

„Př jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vyklázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušeni 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 Objednatel, 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 (Pojistění pro případ úrazu osob a škod na majetku)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V první 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 sekl))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavcem 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 vlastnictví 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 vyžádání 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, užitečných 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 Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo 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 opravě Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení nebo opravě Díla a týkající se příslušného

zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících právní ochranu vzorů 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, užiténých 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 jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednateli 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 a na žádost Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelné pohromy a proti odčizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitel smluvně vázáni na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojistkovy (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukům 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 Objednatel vinkulováno.

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

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

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelům a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatel. 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 a na žádost Objednatelů nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, 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. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizací dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzn. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovědnosti 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 spolupojištěni. 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 své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určeným Objednatel.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojištětele 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.

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

"(vi) rušení 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 a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlní nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může zjevnost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsoudit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a

Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného mluvení může být prodloužena podle Pod-článku 8.19 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mluvení).“

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 (Claims, 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

Smluvní 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 smluvně 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.

28. 03. 2018

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – říjen 2017

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

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

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

28. 03. 2018



EUROVIA a.s.
Vývozní 138/10
110 00 Praha 1

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Název Díla:

III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKTY	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	885 312,00	
SO 002		Demolice mostu	1 620 773,55	
SO 003		Dočasné přeložky	1 735 783,32	
	SO 003.1	Dočasné přeložky - provizorní lávka	1 340 618,04	
	SO 003.2	Dočasné přeložky - kabely veřejného osvětlení	190 252,44	
		SO 003.2.1	Elektromontáže	129 482,18
		SO 003.2.3	Zemní práce	60 770,26
	SO 003.3	Dočasné přeložky - sdělovací vedení (neoceňovat)		
	SO 003.4	Dočasné přeložky - silové vedení (neoceňovat)		
	SO 003.5	Dočasné přeložky - vodovod	204 912,84	
SO 101		Rekonstrukce vozovky, odvodnění	6 136 232,42	
	SO 101.1	Demolice a příprava území	1 332 139,52	
	SO 101.2	Nová stavba	3 420 579,54	
	SO 101.3	Sanace - aktivní zóna	1 288 123,96	
	SO 101.4	DIO	95 389,40	
SO 201		Most ev.č. 28522-1	13 266 669,57	
SO 301		Přeložka vodovodu	115 632,60	
SO 401		Přeložka sdělovacích kabelů (neoceňovat)		
SO 501		Přeložka plynovodu	231 647,37	
Stoka F		Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují	1 452 343,60	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			25 444 394,43	
DPH 21%			5 343 322,83	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			30 787 717,26	

28. 03. 2018



Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 885 312,00 Kč

Cena celková: 885 312,00 Kč

DPH: 185 915,52 Kč

Cena s daní: 1 071 227,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 885 312,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Celkem rozsah dle navrženého zajištění stavbních výkopů a založení mostu. Přejímka založení a prací s geologickým profilem. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	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. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace v otevřeném formátu *DWG bude poskytnuta na SO 101. PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č.28522-1 včetně zadání do el. systému správce a vlastníka (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Celkem rozsah a počet dle SOD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán, povodňový plán (tiskem 2x). Dokumentace v otevřeném formátu *DWG bude poskytnuta na SO 101. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA	KČ	1,000		
			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				
10	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Laboratorní rozbor materiálu izolace nosné konstrukce se zatříděním do skupin odpadů. Dle těchto zkoušek bude daný odpad skládován na odpovídající skládku zahrnutou v poplatku do položky 014131 - Poplatek za skládku S-NO PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP na objekt mostu ev.č. 28522-1 včetně zadání do el. systému správce a vlastníka (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Celkem rozsah a počet dle SOD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000		
12 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
14 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				885 312,00

Celkem:

885 312,00

140

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 620 773,55 Kč

Cena celková: 1 620 773,55 Kč

DPH: 340 362,45 Kč

Cena s daní: 1 961 136,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 620 773,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku celkem položka - 11332 - 137,26 m ³ =137,260 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	137,260		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 11313 - 2,2*15,8=34,760 [A] poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 11317 - 2,5*24,5=61,250 [B] celkem položka 11318 - 2,5*1,8=4,500 [C] celkem položka 11351 - 0,1*0,25*31,0*2,5=1,938 [D] celkem položka 11352 - 0,25*0,3*25,5*2,5=4,781 [E] celkem položka 11353 - 0,25*0,2*2,5*85,5=10,688 [F] celkem položka 11354 - 0,25*0,15*25,5*2,5=2,391 [G] celkem položka 96613 - 1,8*106,4=191,520 [H] celkem položka 96615 - 2,2*299,4=658,680 [I] celkem položka 96616 - 2,5*183,8=459,500 [J] celkem položka 97816 - 2,2*28,74=63,228 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 493,236 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 493,236		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.U izolace nosné konstrukce případné uložení dehtové izolace s poplatkem na odpovídající skládku - položka 97817 celkem položka - 97817 - 0,01*2,2*263,14=5,789 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,789		
0			Všeobecné konstrukce a práce				288 095,28
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kompletní odstranění včetně odvodu a likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele dle SOD celkem odstranění křovin na předmostích 15+15=30,000 [A]	M2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem vozovka na mostě a na předmostích $0,15 \cdot (41,5 + 63,7) = 15,780$ [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	15,780		
6	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem Včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu celkem vozovka na mostě $0,1 \cdot (235,0 + 10,0) = 24,500$ [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	24,500		
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem chodník vpravo za mostem $0,06 \cdot (24,5 + 5,0) = 1,770$ [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	1,770		
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	137,255		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem konstrukce vozovky $0,3 \cdot (210,0 + 10,0) + 0,35 \cdot (72,5 + 63,7) + 0,2 \cdot (24,5 + 5,0) = 119,570$ [A] celkem konstrukce záspy krajnic $0,45 \cdot (1,0 \cdot 6,5 + 13,5 + 19,3) = 17,685$ [B] Celkem: $A + B = 137,255$ [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).				
9 11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	31,000		
		Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem betonové obrubníky na předmostích - $13,5 + 17,5 = 31,000$ [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).				
10 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	25,500		
		Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem betonové obrubníky na předmostích - $11,5 + 5,5 + 6,0 + 2,5 = 25,500$ [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).				
11 11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	85,500		
		Uložení je zahrnuto v položce, poplatek se neuvažuje. Obruby budou uloženy v případě jejich dobrého stavu na skládku objednatele SUS KHK dle Obchodních podmínek stavby. V opačném případě s poplatkem v položce 014122. celkem betonové obrubníky na mostě a na předmostích $41,5 + 41,5 + 2,5 = 85,500$ [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).				
12 11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	25,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem betonové krajinky na předmostích - $11,5+5,5+6,0+2,5=25,500$ [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).				
1			Zemní práce				105 856,62
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,900		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD na křídlech $4,2+5,2=9,400$ [A] celkem podél schodiště $4,1+4,1=8,200$ [B] celkem na mostě a římsách mostu $41,4+41,9=83,300$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=100,900$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
14	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			odstranění dodavatelem včetně likvidace značek včetně sloupku a patek, kotevnicích a spojovacích prvků v režii dodavatele dle SOD. celkem demontáž značky P7 - 1 ks= $1,000$ [A] celkem demontáž značky B4 - 1 ks= $1,000$ [B] celkem demontáž značek IS15a - 2 ks= $2,000$ [C] celkem demontáž značky P2+E2a - 2 ks= $2,000$ [D] celkem soubor turistických značek s označením penzionu - 1 (bude zpětně použita)= $1,000$ [E] celkem demontáž 2 x evidenčních čísel značek= $2,000$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=9,000$ [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	106,398		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti opevnění pod mostem $1,2 \cdot (44,4 + 48,5) \cdot 0,45 = 50,166$ [A] celkem úpravy pod mostem $0,35 \cdot 96,0 = 33,600$ [B] celkem opěry mostu $0,4 \cdot 1,8 \cdot 6,0 + 0,4 \cdot 1,8 \cdot 6,0 + 0,4 \cdot 3,3 \cdot 3,5 \cdot 2 + 0,4 \cdot 3,3 \cdot 1,8 + 0,4 \cdot 3,3 \cdot 1,8 = 22,632$ [C] Celkem: $A+B+C=106,398$ [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				
16 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti opevnění pod mostem $0,3 \cdot 1,0 \cdot 7,0 = 2,100$ [A] beton na mostě (řimsy) - $0,3 \cdot 0,2 \cdot (42,0 + 41,5) = 5,010$ [B] celkem beton za mostem $(0,25 \cdot 1,35 \cdot 1,5) = 0,506$ [C] celkem opěry $1,6 \cdot 1,8 \cdot 6,0 + 1,6 \cdot 1,8 \cdot 6,0 + 1,6 \cdot 3,3 \cdot 3,5 + 1,6 \cdot 3,3 \cdot 1,8 + 1,6 \cdot 3,3 \cdot 1,8 = 72,048$ [D] celkem pilíř mostu $1,3 \cdot 3,0 \cdot 7,5 = 29,250$ [E] celkem vybourání křídla za mostem $1,25 \cdot 1,75 \cdot 2,85 + 1,25 \cdot 2,0 \cdot 1,5 = 9,984$ [F] celkem křídla $1,0 \cdot 1,5 \cdot (5,3 + 1,1 + 2,9) = 13,950$ [G] celkem schodiště $2,0 \cdot 4,6 \cdot 1,75 = 16,100$ [H] celkem základy opěr mostu - $2,5 \cdot 1,75 \cdot 6,0 + 2,5 \cdot 1,75 \cdot 6,0 + 2,5 \cdot 1,75 \cdot (3,5 + 3,5 + 3,3 + 1,8) = 105,438$ [I] celkem základy pilíře $2,5 \cdot 2,0 \cdot 9,0 = 45,000$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=299,386$ [K] 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	299,386		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	183,845		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem výústní objekty, odvodnění, šachty a vpusti, trouby - předpoklad 2,0 m3=2,000 [F] celkem římsy na mostě - $0,35*0,25*(42,0+41,5)=7,306$ [A] celkem sloupky zábradlí - $0,75*0,25*1,0*4+0,25*0,25*1,0*(14+14)=2,500$ [B] celkem úložní prahy a závěrné zidky opěr - $2*(0,3*6,2*2,25+0,8*1,25*6,2)=20,770$ [C] celkem úložný práh pilíře - $0,3*(7,0*1,4)=2,940$ [D] celkem nosná konstrukce - $6,5*0,25*38,6+0,4*1,0*4*38,6+4,6*0,4*7,6+0,2*0,85*(0,5+0,5+1,0+1,0+1,0)*10+0,4*0,85*(0,5+0,5+1,0+1,0)*3=148,329$ [E] Celkem: F+A+B+C+D+E=183,845 [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 textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	7,180		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti kompletní odstranění kovových konstrukcí včetně odvozu na skládku s výkupem potrubí pod mostem $0,025*45,5*2=2,275$ [A] celkem kabeložlaby včetně závěrů, kotev a pomocných konstrukcí $0,01*41,5=0,415$ [B] celkem kabeložlaby včetně závěrů, kotev a pomocných konstrukcí $0,01*41,5=0,415$ [C] celkem chráničky $0,05*41,5=2,075$ [D] celkem nepředvídaná rezerva (čerpáno v případě souhlasí TDI) - $2,0 \text{ t}=2,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,180 [F] 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETTVA Včetně naložení, odvozu, uložení a poplatku za skládku celkem za mostem podél schodiště 13=13,000 [A] celkem před mostem brána a oplocení 3,8+1,5=5,300 [B] Celkem: A+B=18,300 [C] 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	18,300		
20 96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti kompletní odstranění kovových konstrukcí včetně odvozu na skládku s výkupem celkem podpovrchové dilatace půdorysná délka (předpoklad jednoduší plechy s L profily) 6,5+6,5=13,000 [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	M	13,000		
21 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění ochrany izolace na mostě 0,06*40,6*5,9*2=28,745 [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	M3	28,745		
22 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE Rozbor materiálu dle položky 02950 se zaříděním do skupin odpadů. Poplatek za uložení je v položce 014132. Dodavatel v nabídce bude uvažovat s odpadem z izolace na bři dehtu v položce 014132 včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem na mostním objektu 40,6*5,9+2,0*5,9*2=263,140 [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	M2	263,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 002 DEMOLICE MOSTU
Rozpočet: SO 002 DEMOLICE MOSTU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 226 821,65
Celkem:						1 620 773,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 340 618,04 Kč

Cena celková: 1 340 618,04 Kč

DPH: 281 529,79 Kč

Cena s daní: 1 622 147,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 340 618,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	KPL	1,000		
		Zatímní (provizorní) provizorní lávky - montáž Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž provizorní lávky dle návrhu v projektové dokumentaci DSP+PDPS. Lávka bude volné šířky pro chodce 2,0m a prostoru pro dočasné přeložky inženýrských sítí. Provizorní lávka včetně podpor, založení a úprav pro založení, napojení na stávající terén atp. Kompletní soubor objektů a částí provizorní lávky definované volné šířky a dané délky přemostění. Celkem soubor provizorní lávky pro pěší a převedení sítí dovoz s montáží - celkem dle DSP+PDPS - v případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální cenu kompletního objektu zřízení, montáž a dodání.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2 027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000		
		Zatímní (provizorní) provizorní lávky - nájem Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž provizorní lávky dle návrhu v projektové dokumentaci DSP+PDPS. Lávka bude volné šířky pro chodce 2,0m a prostoru pro dočasné přeložky inženýrských sítí. Provizorní lávka včetně podpor, založení a úprav pro založení, napojení na stávající terén atp. Kompletní soubor objektů a částí provizorní lávky definované volné šířky a dané délky přemostění. Celkem nájem za použité prvky dodavatelem stavby za konstrukci provizorní lávky komplet. Předpokládaná doba výstavby dle PD a SOD.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3 027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
		Zatímní (provizorní) provizorní lávky - demontáž Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž provizorní lávky dle návrhu v projektové dokumentaci DSP+PDPS. Lávka bude volné šířky pro chodce 2,0m a prostoru pro dočasné přeložky inženýrských sítí. Provizorní lávka včetně podpor, založení a úprav pro založení, napojení na stávající terén atp. Kompletní soubor objektů a částí provizorní lávky definované volné šířky a dané délky přemostění. Celkem soubor provizorní lávky pro pěší a převedení sítí dovoz s montáží - celkem dle DSP+PDPS - v případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální cenu kompletního objektu zřízení, montáž a dodání.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
		Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
 Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		
		Ostatní požadavky - hlavní mostní prohlídka včetně pravidelných prohlídek dle požadavku dokumentace Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Kompletní Hlavní mostní prohlídka před uvedením MP (provizorní lávky) do provozu dle PD DSP a RDS a dle ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222 a průběžné a mimořádné prohlídky dle daného TP a dokumentace DSP+PDPS a RDS. Celkem 1.HMP a pravidelné prohlídky v denním, týdenním a měsíčním sledu dle požadavku dokumentace - soubor celkem. Prohlídky prováděné oprávněnou osobou 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				
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 225 360,00
- 1		Zemní práce				
6 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000		
		kompletní odstranění včetně odvodu a likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele dle SOD celkem odstranění křovin na předmostích 25+15+10=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování				
7 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2,000		
		zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu zpět ve stavbě Odstranění nebezpečné nástupní plochy na dočasnou lávku štěrkodrt' délka šířka tloušťka (10*2)*0,1=2,000 [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).				
1		Zemní práce				2 664,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
15 R28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN POKLÁDKA A ODSTRANĚNÍ netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s Pokládka geotextilie na nepevněnou nástupní plochu na dočasnou lávku šterkodrt' délka šířka 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	20,000		
2	Základy					1 505,20
4	Vodorovné konstrukce					
8 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Zřízení nepevněné nástupní plochy na dočasnou lávku šterkodrt' délka šířka tloušťka (10*2)*0,1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,000		
4	Vodorovné konstrukce					2 014,00
9	Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 003 a to provizorní lávku pro pěší vč. sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dopravní značka zákaz vjezdu - B1 2=2,000 [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	2,000		
10 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 003 a to provizorní lávku pro pěší vč. sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dopravní značka zákaz vjezdu - B1 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
11 914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 003 a to provizorní lávku pro pěší vč. sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dopravní značka zákaz vjezdu - B1 celkem počet značek 2 ks po dobu realizace akce 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		
12 9166C2		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. celkem 4+4=8,000 [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	M	8,000		
13 9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. celkem 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	8,000		
14 9166C9a		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.1 DOČASNÉ PŘELOŽKY - PROVIZORNÍ LÁVKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. celkem 4+4=8,0m po dobu realizace akce						
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.						
9		Ostatní konstrukce a práce				109 074,00

Celkem: 1 340 618,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 129 482,18 Kč

Cena celková: 129 482,18 Kč

DPH: 27 191,26 Kč

Cena s daní: 156 673,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 129 482,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01		Demontáže					
1	003.2.1.1		Demontáž stávajících svítidel viz.přílohy C.2.4 Odstranění, včetně odvozu a skládkovného demontovaného materiálu. Parametry dle PD. 3=3,000 [A]	KS	3,000		
2	003.2.1.2		Demontáž stávajících stožárů viz.přílohy C.2.4 Odstranění, včetně odvozu a skládkovného demontovaného materiálu. Parametry dle PD. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
3	003.2.1.3		Demontáž základů sloupů veřejného osvětlení viz.přílohy C.2.4 Odstranění, včetně odvozu a skládkovného demontovaného materiálu. Parametry dle PD. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
4	003.2.1.4		Demontáž vrchního drátového vedení pro veřejné osvětlení a místní rozhlas viz.přílohy C.2.4 Odstranění, včetně odvozu a skládkovného demontovaného materiálu. Parametry dle PD. 95=95,000 [A]	M	95,000		
01		Demontáže					8 554,20
02		Trubky a krabice					
5	003.2.2.1		KF 09063 PRŮMĚR 63mm Materiál včetně montáže.	M	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.				
			160=160,000 [A]				
6	003.2.2.2		Elektroinstalační tuhá trubka s vysokou mech.odolností délka 2m Materiál včetně montáže.	KS	102,000		
			viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.				
			102=102,000 [A]				
7	003.2.2.3		Elektroinstalační krabice IP 66 Materiál včetně montáže.	KS	10,000		
			viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.				
			10=10,000 [A]				
02	Trubky a krabice						22 069,20
03	Kabely, ukončení kabelů						
8	003.2.3.1		CYKY-J 3x6mm ² , ukončení volně Materiál včetně montáže a uložení. Napojení kabelu na stávající rozvod VO a MR. Funkční zkoušky osvětlení a rozhlasu.	M	217,000		
			viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.				
			217=217,000 [A]				
9	003.2.3.2		CYKY-z-J 3x6mm ² , ukončení volně Materiál včetně montáže a uložení. Napojení kabelu na stávající rozvod VO a MR. Funkční zkoušky osvětlení a rozhlasu.	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. 30=30,000 [A]				
10	003.2.3.3	CYKY-J 3x1.5 , ukončení pevně Materiál včetně montáže a uložení. Napojení kabelu na stávající rozvod VO a MR. Funkční zkoušky osvětlení a rozhlasu. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.	M	35,000		
		35=35,000 [A]				
11	003.2.3.4	CYKY-O 4x4mm2 ukončení volně Materiál včetně montáže a uložení. Napojení kabelu na stávající rozvod VO a MR. Funkční zkoušky osvětlení a rozhlasu. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.	M	162,000		
		162=162,000 [A]				
12	003.2.3.5	Ukončení vodičů do 2,5 mm2 Materiál včetně montáže a uložení. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.	KS	42,000		
		42=42,000 [A]				
13	003.2.3.6	Ukončení vodičů do 4x10mm2 Materiál včetně montáže a uložení. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD.	KS	11,000		
		11=11,000 [A]				
03	Kabely, ukončení kabelů					34 590,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
04		Světelné body - svítidla				
14 003.2.4.1		Svítidlo mechanicky odolné se zdrojem světla do 2x kompaktní zářivka Krytí IP66 vč. zdroje. Materiál včetně montáže a funkčních zkoušek osvětlení a rozhlasu. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. 7=7,000 [A]	KS	7,000		
04		Světelné body - svítidla				33 390,00
05		Uzemnění				
15 003.2.5.1		ZINKOVANÉ PROVEDENÍ - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně Materiál včetně montáže. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. 20=20,000 [A]	M	20,000		
16 003.2.5.2		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - SP připojovací Materiál včetně montáže. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
05		Uzemnění				1 197,80
06		Ostatní				
17 003.2.6.1		Montáž kov. nosn. a doplň. kont. se zhotov. pro upevnění příst. - do 50 kg Montáž včetně revize. Provedení kotvení sloupů vč. materiálu.	KS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.1 ELEKTROMONTÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. 7=7,000 [A]				
06	Ostatní					29 680,00

Celkem: 129 482,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 60 770,26 Kč

Cena celková: 60 770,26 Kč

DPH: 12 761,75 Kč

Cena s daní: 73 532,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 60 770,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
00			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Hloubení rýh (132738) - Zásyp jam (174812): 35,00-14,063=20,937 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,937		
00			Všeobecné konstrukce a práce				3 328,98
02			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Rýha min.hloubky 0,8m, prům.šířky 0,35m. Parametry dle PD. viz.příloha C.2.4 Část materiálu bude využita na vrchní zásyp (14,063m3). Odvoz 20,937m3. Délka*šířka*výška 125*0,35*0,8=35,000 [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	M3	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - 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**				
3	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyp pod kabel, tl.100mm. Materiál dle PD. viz.příloha C.2.4 Délka*šířka*výška 125*0,35*0,10=4,375 [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	4,375		
4	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vytěženou zemínou. Postupné hutnění.	M3	14,063		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.příloha C.2.4				
		Délka*prům.šířka*výška 125*0,25*0,45=14,063 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,938		
		Materiál dle PD. Postupné hutnění.				
		viz.příloha C.2.4				
		Délka*prům.šířka*výška 125*0,35*0,25=10,938 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
6 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz.příloha C.2.4 Délka*šířka*výška 125*0,35=43,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,750		
9 DIK0001		Výstražná fólie z PVC. Materiál včetně pokládky. viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. Délka: 135=135,000 [A]	M	135,000		
02	Zemní práce					41 879,74
5	Komunikace					
7 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	24,150		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.2.3 ZEMNÍ PRÁCE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. Dvě vrstvy po 150mm. délka*prům.šířka*počet vrstev MK Zelená (16,1*0,75)*2=24,150 [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				
8 587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK viz.přílohy C.2.4 parametry dle PD. délka*prům.šířka MK Zelená (16,1*0,75)=12,075 [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	12,075		
5	Komunikace					15 561,54
Celkem:						60 770,26

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.3 DOČASNÉ PŘELOŽKY - SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.3 DOČASNÉ PŘELOŽKY - SDĚLOVACÍ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
00			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R03730		DOČASNÁ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA. TATO PŘELOŽKA BUDE OCENĚNA NA ZÁKLADĚ SAMOSTATNÉ OBJEDNÁVKY MEZI KHK A CETIN a.s. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
00			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.4 DOČASNÉ PŘELOŽKY - SILOVÉ VEDENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.4 DOČASNÉ PŘELOŽKY - SILOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R013001		DOČASNÁ PŘELOŽKA SILOVÝCH KABELŮ NN TENTO ROZPOČET BUDE ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ PROJEKT OD PROVOZOVATELE DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY NA ZÁKLADĚ VYJÁDRĚNÍ A SMLOUVY Č. 8120052598 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje poplatky související s využitím postupů a produktů, které jsou chráněny patenty a licencemi	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 003.5 DOČASNÉ PŘELOŽKY - VODOVOD

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 204 912,84 Kč

Cena celková: 204 912,84 Kč

DPH: 43 031,70 Kč

Cena s daní: 247 944,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 204 912,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.5 DOČASNÉ PŘELOŽKY - VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	T	41,760		
			<u>Zemina</u> Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Výkopy 23,2*1,8=41,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 639,84
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	23,200		
			4*0,8*1=3,200 [A] 5*0,8*1=4,000 [B] 20*0,8*1=16,000 [C] Celkem: A+B+C=23,200 [D] viz. příloha: Situace dočasných přeložek, Technická zpráva, Kladečské schéma přeložky vodovodu 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.5 DOČASNÉ PŘELOŽKY - VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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**				
1		Zemní práce					15 370,00
8		Potrubí					
3	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM dočasná vodovodní přeložka včetně všech armatur 74=74,000 [A] potrubí PE DN110 72m koleno 90 2ks koleno 45 2ks oblouk 30 1ks oblouk 22 2ks viz. příloha: Situace dočasných přeložek, Technická zpráva, Kladečské schéma přeložky vodovodu 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	M	74,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 003.5 DOČASNÉ PŘELOŽKY - VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			viz. příloha: Situace dočasných přeložek, Technická zpráva, Kladečské schéma přeložky vodovodu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8		Potrubí					87 662,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	936312		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) podpěry 5*1*1*0,3=1,500 [A]	M3	1,500		
			viz. příloha: Situace dočasných přeložek, Technická zpráva, Kladečské schéma přeložky vodovodu 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 003 DOČASNÉ PŘELOŽKY
 Rozpočet: SO 003.5 DOČASNÉ PŘELOŽKY - VODOVOD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
6	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH Včetně naložení, odvozu na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za skládku. 68=68,000 [A] viz. příloha: Situace dočasných přeložek, Technická zpráva, Kladečské schéma přeložky vodovodu 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	68,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				95 241,00

Celkem:

204 912,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 332 139,52 Kč

Cena celková: 1 332 139,52 Kč

DPH: 279 749,30 Kč

Cena s daní: 1 611 888,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 332 139,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Výkopy – násypy (dosypy) (402,639+51,392+73,080)*1,8=948,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	948,800		
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Plocha*tloušťka*přepočet na tuny 8,3*2,2=18,260 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,260		
3 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÝ ODPAD Betonový odpad Počítaná hmotnost t/m3. Plocha*tloušťka*přepočet na tuny chodník a plocha zastávky 4,285*2,4=10,284 [A] žb římsa 7,869*2,5=19,673 [B] vodící proužky 23 kg/0,5m 53*0,046=2,438 [E] Odstranění krytu dlažďového (vozovka, vjezd) 1,388*2,4=3,331 [G] Celkem: A+B+E+G=35,726 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,726		
4 014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	638,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ VRSTVY				
			304,138*2,1=638,690 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	400,415		
			KÁMEN				
			Vybourání smíšeného dlaždicového žulového krytu vozovky				
			113,002*2,7=305,105 [E]				
			žlaby				
			9,45*2,7=25,515 [C]				
			obruby				
			hmotnost 1bm/135 kg				
			517*0,135=69,795 [D]				
			Celkem: B+C+D=400,415 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				324 660,67
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M2	16,200		
			Odstranění náletových dřevin, včetně jejich odvozu				
			Délka * průměrná šířka				
			Km 8,290 – 8,317 vlevo 27*0,6=16,200 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	726,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Změřeno v mapovém podkladu. Podél komunikace Km 8,290 – 8,340 vlevo 32+24=56,000 [A] Km 8,343 – 8,365 vlevo 16+16=32,000 [B] Km 8,365 – 8,382 vlevo 22+3=25,000 [C] Km 8,391 – 8,435 vlevo 26+14=40,000 [B] Km 8,447 – 8,516 vlevo 29+39=68,000 [F] Km 8,516 – 8,528 vlevo 97=97,000 [G] Km 8,539 – 8,542 vlevo 3=3,000 [H] Km 8,290 – 8,307 vpravo 42=42,000 [I] Km 8,312 – 8,322 vpravo 8=8,000 [K] Km 8,537 – 8,542 vpravo 5=5,000 [L] Napojení na MK Pod Hradištěm 1=1,000 [D] Mezi MK Rezecká a řekou Metují 349=349,000 [I] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+J+K+L+D+I=726,000 [M]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
8	112014		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Km 8,540 – 8,587 vlevo - 11 dřevin 11=11,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	11,000		
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	8,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění krytu asfaltového (chodníku, vozovky) 50 mm Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,345 – 8,435 vpravo 39*0,05=1,950 [A] Km 8,435 – 8,470 vpravo 29*0,05=1,450 [B] Km 8,473 – 8,536 vpravo 27*0,05=1,350 [C] Km 8,522 – 8,543 vozovka 71*0,05=3,550 [D] Celkem: A+B+C+D=8,300 [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).				
10 113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění krytu chodníku betonového (průměr 10cm) Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,316 – 8,345 vpravo 14*0,1=1,400 [A] Km 8,470 – 8,473 vpravo 2*0,1=0,200 [B] Km 8,536 – 8,537 vpravo 1*0,1=0,100 [C] Km 8,395 vpravo 1*0,1=0,100 [D] Km 8,533 vlevo u autobusové zastávky (4,05*0,90+2,70*2,00)*0,1=0,905 [E] Vybourání betonového krytu pod přístřeškem autobusového přístřešku plocha ze situace * průměrná výška Km 8,536 vlevo 2,7*2,0*0,20=1,080 [G] Km 8,541 vlevo 2,5*1*0,2=0,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=4,285 [I] 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	4,285		
11 113178	2	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DI.AŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	113,002		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Vybourání stmelového dlažďového žulového krytu vozovky Plocha z mapového podkladu. Délka * průměrná šířka Km 8,290 – 8,528 (238*4,13)*0,10=98,294 [A] Km 8,528 – 8,543 135*0,10=13,500 [B] MK Zelená (16,1*0,75)*0,10=1,208 [C] Celkem: A+B+C=113,002 [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).				
12 113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění krytu dlažďového (vozovka, vjezd) tl. dlažby 8 cm lože 4 cm Změřeno v mapovém podkladu. Délka * průměrná šířka Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo (8,90*1,30)*0,12=1,388 [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	1,388		
13 113298		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	9,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího žlabu-ŠTĚTOVÁNÍ, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. délka*průměrná šířka Km 8,447 – 8,522 vjevo (75*0,5)*0,2=7,500 [A] Odstranění stávajícího kamenného žlabu, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. délka*průměrná šířka Km 8,434 – 8,447 vjevo (13*1,0)*0,15=1,950 [B] Celkem: A+B=9,450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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).				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	304,138		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ				
		Vybourání ŠD podkladu chodníku – vrstva průměrně 20 cm				
		Plocha z mapového podkladu.				
		Pod chodníkem z betonovým krytem				
		Km 8,316 – 8,345 vpravo 14*0,2=2,800 [A]				
		Km 8,470 – 8,473 vpravo 2*0,2=0,400 [B]				
		Km 8,536 – 8,537 vpravo 1*0,2=0,200 [C]				
		Pod chodníkem z asfaltovým krytem				
		Km 8,345 – 8,435 vpravo 39*0,2=7,800 [D]				
		Km 8,435 – 8,470 vpravo 29*0,2=5,800 [E]				
		Km 8,473 – 8,536 vpravo 27*0,2=5,400 [F]				
		Km 8,599 – 8,621 vlevo 22,5*0,2=4,500 [G]				
		Vybourání podkladu konstrukce pod vozovkou – vrstva průměrně 20 cm				
		Odečteno v mapovém podkladu.				
		MK K vodárně 23*0,2=4,600 [H]				
		MK Pod Hradíštěm 21*0,2=4,200 [I]				
		Délka * průměrná šířka				
		Km 8,290 – 8,528 (238*4,13)*0,2=196,588 [J]				
		Km 8,584 – 8,599 (15*6,55)*0,2=19,650 [K]				
		Odečteno v mapovém podkladu.				
		Km 8,528 – 8,543 135*0,2=27,000 [L]				
		Odstranění stávající nepevněné štěrkové plochy, (Změřeno v mapovém podkladu)				
		Vjezd km 8,435 – 8,447 vlevo 9*0,2=1,800 [O]				
		nepevněná plocha u autobusové zastávky 156*0,15=23,400 [N]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+O+N=304,138 [P]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
15_113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	517,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění stávajících kamenných silničních obrubníků, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,290 – 8,542 vpravo 255=255,000 [A] Km 8,290 – 8,528 vlevo 245=245,000 [B] Km 8,528 – 8,542 vlevo 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=517,000 [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).				
16 113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění stávajícího betonového vodícího proužku, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,584 – 8,599 vpravo 18=18,000 [A] Km 8,587 – 8,622 vlevo 35=35,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [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).	M	53,000		
17 113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE FRÉZOVÁNÍ KRYTU ASFALTOVÉ VOZOVKY 2 X 50 MM vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	28,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Prézování krytu asfaltové vozovky 2 x 50 mm				
		Plocha z mapového podkladu.				
		Napojení MK K vodárně (23*0,05)*2=2,300 [A]				
		Napojení MK Pod Hradištěm (21*0,05)*2=2,100 [B]				
		Délka * průměrná šířka				
		Km 8,584 – 8,599 ((16*6,55)*0,05)*2=10,480 [C]				
		Km 8,599 – 8,621 vlevo ((22,5*1,00)*0,05)*2=2,250 [D]				
		Km 8,290 – 8,320 ((30*3,95)*0,05)*2=11,850 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=28,980 [F]				
	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).				
18 121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	71,700		
		ODHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm				
		Změřeno v mapovém podkladu.				
		Km 8,290 – 8,340 vlevo 32+24=56,000 [A]				
		Km 8,343 – 8,365 vlevo 16+16=32,000 [B]				
		Km 8,365 – 8,382 vlevo 22+3=25,000 [C]				
		Napojení na MK Pod Hradištěm 1=1,000 [D]				
		Km 8,391 – 8,435 vlevo 26+14=40,000 [E]				
		Km 8,447 – 8,516 vlevo 29+39=68,000 [F]				
		Km 8,516 – 8,528 vlevo 97=97,000 [G]				
		Km 8,539 – 8,542 vlevo 3=3,000 [H]				
		Mezi MK Rezecká a řekou Metují 345=345,000 [I]				
		Km 8,290 – 8,307 vpravo 42=42,000 [J]				
		Km 8,312 – 8,322 vpravo 8=8,000 [K]				
		Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,1=71,700 [L]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	402,639		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VÝKOPY PRO KOMUNIKACI, třída těžitelnosti 1				
		Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
		Viz. Vzorové příčné řezy				
		Plocha * průměrná výška				
		Pod komunikací				
		Km 8,290 – 8,528 (228*5,40+10*6,00)*0,20=258,240 [A]				
		Km 8,528 – 8,543 (135+10)*0,20=29,000 [B]				
		Km 8,584 – 8,599 (15*7,20)*0,20=21,600 [C]				
		Km 8,599 – 8,621 vlevo 22,5*1,0*0,20=4,500 [D]				
		MK K vodárně 23*0,20=4,600 [E]				
		MK Pod Hradištěm 22*0,20=4,400 [F]				
		Délka * průměrná šířka * průměrná výška				
		Podél komunikace				
		Km 8,290 – 8,340 vlevo zeleň 50*0,8*0,10=4,000 [G]				
		Km 8,340 – 8,343 vlevo vjezd 4*1,0*0,20=0,800 [H]				
		Km 8,343 – 8,365 vlevo zeleň 22*0,8*0,20=3,520 [I]				
		Km 8,365 – 8,382 vlevo palisády 17*1,3*1,00=22,100 [J]				
		Km 8,391 – 8,435 vlevo zeleň 44*0,4*0,10=1,760 [K]				
		Km 8,435 – 8,447 vlevo vjezd 12*0,8*0,20=1,920 [L]				
		Km 8,447 – 8,516 vlevo zeleň 69*0,8*0,10=5,520 [M]				
		Km 8,516 – 8,528 vlevo zeleň 12*7,0*0,10=8,400 [N]				
		Km 8,539 – 8,542 vlevo zeleň 340*0,05=17,000 [O]				
		Km 8,518 – 8,538 vlevo ŠD plocha 156*0,05=7,800 [P]				
		Km 8,290 – 8,307 vpravo zeleň 17*1,5*0,10=2,550 [Q]				
		Km 8,312 – 8,324 vpravo komunikace 12*1,3*0,20=3,120 [R]				
		Km 8,533 vlevo pod zp.plochou (4,05*0,90+2,70*2,00)*0,20=1,809 [S]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=402,639 [T]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	51,392		
		ze situace délka*šířka*výška*počet Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně - Pro nové Uliční vpustí (UV 1 – 15) 1,2*1,2*2*15=43,200 [A] - Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586) 1,6*1,6*3,2*1=8,192 [B] Celkem: A+B=51,392 [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 - ztišení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztišení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	73,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ze situace				
		Výkop pro posun silového kabelu				
		délka*šířka*výška*počet 10,0*0,50*0,50*2=5,000 [A]				
		Výkopy pro kanalizační přípojky				
		UV 1 Km 8,290 vlevo 4,0*0,6*1,0=2,400 [B]				
		UV 2 Km 8,291 vlevo 3,0*0,6*1,0=1,800 [C]				
		UV 3 Km 8,332 vlevo 4,0*0,6*1,0=2,400 [D]				
		UV 4 Km 8,380 vlevo 5,0*0,6*1,0=3,000 [E]				
		UV 5 Km 8,391 vlevo 5,0*0,6*1,0=3,000 [F]				
		UV 6 Km 8,395 vlevo 5,0*0,6*1,0=3,000 [G]				
		UV 7 Km 8,440 vlevo 5,0*0,6*1,0=3,000 [H]				
		UV 8 Km 8,465 vlevo 4,0*0,6*1,0=2,400 [I]				
		UV 9 Km 8,514 vpravo 2,0*0,6*1,0=1,200 [J]				
		UV 10 Km 8,525 vlevo 5,0*0,6*1,0=3,000 [K]				
		UV 11 Km 8,541 vlevo 10,0*0,6*1,0=6,000 [L]				
		UV 12 Km 8,541 vpravo 4,0*0,6*1,0=2,400 [M]				
		UV 13 Km 8,586 vpravo 2,0*0,6*1,0=1,200 [N]				
		UV 14 Km 8,587 vlevo 4,0*0,6*1,0=2,400 [O]				
		UV 15 Km 8,597 vpravo 12,0*0,6*1,0=7,200 [P]				
		Ze šachty Š-1 do vodoteče 22,0*0,8*1,2+1,0*0,8*3,2=23,680 [Q]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=73,080 [R]				
	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				
		- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztlžení 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				
		- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - 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**				
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM OCHRANA STROMŮ VYPOLŠTÁŘOVÁNÍM Z FOŠEN Ochrana stromů podél stavby 7 ks 2,5 m2 bednění na jeden strom 7*2,5=17,500 [A]	M2	17,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
32	R18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Prořezání větví, včetně jejich odvozu Km 8,290 – 8,317 vlevo 1=1,000 [A] Km 8,540 – 8,587 vlevo 1=1,000 [B]	KUS	2,000		
			Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: řezem, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
1			Zemní práce				560 858,31
3			Svislé konstrukce				
23	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	38,925		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Změřeno v situaci. SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ A ZÍDEK Statické zajištění zdi během zemních prací v její blízkosti. Rozsah úprav dle technické zprávy. uvažováno 30% z celkové plochy Délka * průměrná výška Km 8,377 – 8,382 vlevo 7,5*1,30=9,750 [A] Km 8,397 – 8,435 vlevo 38*1,50=57,000 [B] Km 8,586 – 8,621 vlevo (35+7)*1,50=63,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,3=38,925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					179 252,35
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
24	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ A ZÍDEK Statické zajištění zdi během zemních prací v její blízkosti. Spárování starého zdiva až do hloubky 15 cm, očištění, doplnění a znovu uložení uvolněných zdících dílců. Včetně odstranění náletových rostlin. Rozsah úprav dle technické zprávy. Délka * průměrná výška Km 8,377 – 8,382 vlevo 7,5*1,30=9,750 [A] Km 8,397 – 8,435 vlevo 38*1,50=57,000 [B] Km 8,586 – 8,621 vlevo (35+7)*1,50=63,000 [C] Celkem: A+B+C=129,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	129,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				165 042,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
25 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího ocelového zábradlí na římse Km 8,586 – 8,621 vlevo délka*počet*váha 35+7=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	42,000		
26 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících svislých dopravních značek 10=10,000 [A] Odečteno v mapovém podkladu. - podél ulice Na Hradčanech Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
27 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezné spáry před realizací stavby Řezání asfaltového krytu vozovek do tl. 50 mm Změřeno v situaci (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2=4,200 [A] Napojení MK K vodárně 5,2=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradštěm 7,4=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7=3,700 [D] km 8,599 6,5=6,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	27,000		
28 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	T	0,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění stávající ocelové konstrukce, sloužící pro umístění komunálního odpadu. Km 8,420 délka*počet*váha (7,0*3+1,0*4)*0,006=0,150 [A] 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				
29 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU Vybourání stávajících uliční vpustí Odečteno v mapovém podkladu. - podél ulice Na Hradčanech 5=5,000 [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	KUS	5,000		
30 967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Římsa + zábradlí Vybourání ŽB (římsa, sloupky) Km 8,586 – 8,621 vlevo římsa (ŠxVxD) 0,70*0,20*(35+7)=5,880 [A] sloupky (ŠxHxV)*počet 0,30*0,30*1,30*17=1,989 [B] Celkem: A+B=7,869 [C] 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	M3	7,869		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU Odstranění stávajících kanalizačních přípojek Odečteno v mapovém podkladu. včetně poplatku za skládku délka*počet - podél ulice Na Hradčanech 2*5=10,000 [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	M	10,000		
33	R93767	1	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - DEMONTÁŽ Změřeno v situaci Km 8,540 vlevo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž - případné opravy dle stavu - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - včetně odvozu a poplatku za meziskládku	KUS	2,000		
34	R966180		VYKLIZENÍ A UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU POZEMKU č. 153/1	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zřízení a odstranění dočasného oplocení pozemku parc.č. 153/1 délka 14+22+5=41				
		Odstranění stávajícího skladovaného materiálu pod zídou a odstranění stávajících předmětů upevněných na opěrnou zídou Km 8,586 – 8,611 vlevo délka*výška 35*2,0=70				
		Dočasné odstranění stávající dřevěné konstrukce kůlny Délka*šířka 6,0*2,0+1,0*3,0=15				
		Zpětné umístění stávající dřevěné konstrukce kůlny do původní polohy Délka*šířka 6,0*2,0+1,0*3,0=15				
	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				
9	Ostatní konstrukce a práce					102 326,19

Celkem: 1 332 139,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 3 420 579,54 Kč

Cena celková: 3 420 579,54 Kč

DPH: 718 321,70 Kč

Cena s daní: 4 138 901,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 420 579,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ . Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. - včetně zhutnění Délka * průměrná plocha Km 8,290 – 8,526 vlevo podél komunikace 236*0,05=11,800 [A] Km 8,314 – 8,537 vpravo podél komunikace 223*0,03=6,690 [B] Celkem: A+B=18,490 [C] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,490		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	83,362		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Změřeno v situaci.				
		Pro nové Uliční vpusti (UV 1 – 15)	1,2*1,2*2*15-3,14*0,3*0,3*2*15=34,722 [A]			
		Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586)	1,6*1,6*3,2*1-3,14*0,5*0,5*3,2*1=5,680 [D]			
		Připojky uličních vpustí DN 150 (DxŠxH)				
		UV 1 Km 8,290 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [B]			
		UV 2 Km 8,291 vlevo	3,0*0,6*1,0-3,0*0,6*0,4=1,080 [C]			
		UV 3 Km 8,332 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [E]			
		UV 4 Km 8,380 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [F]			
		UV 5 Km 8,391 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [G]			
		UV 6 Km 8,395 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [H]			
		UV 7 Km 8,440 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [I]			
		UV 8 Km 8,465 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [J]			
		UV 9 Km 8,514 vpravo	2,0*0,6*1,0-2,0*0,6*0,4=0,720 [K]			
		UV 10 Km 8,525 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [L]			
		UV 11 Km 8,541 vlevo	10,0*0,6*1,0-10,0*0,6*0,4=3,600 [M]			
		UV 12 Km 8,541 vpravo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [N]			
		UV 13 Km 8,586 vpravo	2,0*0,6*1,0-2,0*0,6*0,4=0,720 [O]			
		UV 14 Km 8,587 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [P]			
		UV 15 Km 8,597 vpravo	12,0*0,6*1,0-12,0*0,6*0,4=4,320 [Q]			
		Ze šachty Š-1 do vodoteče	(22,0*0,8*1,2+1,0*0,8*3,2)-(22+1)*0,8*0,4=16,320 [R]			
		Celkem: A+D+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=83,362 [S]				
	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				
		- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,120		
			Lože pod kanalizační přípojky Změřeno v situaci. Přípojky uličních vpustí DN 150 Lože a obsyp Délka ze situace Délka*šířka* tloušťka lože a obsypu				
			UV 1 Km 8,290 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [A]				
			UV 2 Km 8,291 vlevo (3,0*0,6)*0,4=0,720 [B]				
			UV 3 Km 8,332 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [C]				
			UV 4 Km 8,380 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [D]				
			UV 5 Km 8,391 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [E]				
			UV 6 Km 8,395 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [F]				
			UV 7 Km 8,440 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [G]				
			UV 8 Km 8,465 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [H]				
			UV 9 Km 8,514 vpravo (2,0*0,6)*0,4=0,480 [I]				
			UV 10 Km 8,525 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [J]				
			UV 11 Km 8,541 vlevo (10,0*0,6)*0,4=2,400 [K]				
			UV 12 Km 8,541 vpravo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [L]				
			UV 13 Km 8,586 vpravo (2,0*0,6)*0,4=0,480 [M]				
			UV 14 Km 8,587 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [N]				
			UV 15 Km 8,597 vpravo (12,0*0,6)*0,4=2,880 [O]				
			Ze šachty Š-1 do vodoteče (22,0*0,8+1,0*0,8)*0,4=7,360 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=25,120 [Q]				
		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				

1.1.1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Změřeno v situaci. KCE A – KOMUNIKACE 1660,45=1 660,450 [A] KCE B – CHODNÍK 7,15=7,150 [B] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35=31,350 [C] Pod vrstvou ŠD mezi MK Rezecká a řekou Metuje 162=162,000 [D] Pod novou zelení mezi MK Rezecká a řekou Metuje 348=348,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 208,950 [F]	M2	2 208,950		
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	741,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpučet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice, tl.0,15m Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. Km 8,290 – 8,339 vlevo Délka * průměrná šířka 49*0,75=36,750 [A] Km 8,334 – 8,355 vlevo Délka * průměrná šířka 11*0,98=10,780 [B] Km 8,356 – 8,383 vlevo Délka * průměrná šířka 27*0,98=26,460 [C] Km 8,391 – 8,395 vlevo Délka * průměrná šířka 4*0,60=2,400 [D] Km 8,396 – 8,435 vlevo Délka * průměrná šířka 39*0,58=22,620 [E] Km 8,447 – 8,516 vlevo Délka * průměrná šířka 69*0,84=57,960 [F] Km 8,516 – 8,526 vlevo Odměřeno v situaci 97=97,000 [G] Km 8,290 – 8,305 vpravo Délka * průměrná šířka 15*1,04=15,600 [H] Km 8,528 – 8,543 vlevo Odměřeno v situaci 343=343,000 [I] Na pozemku parc.č.153/1 Plocha ze situace-plocha zastavěná 144-(6,0*2,0+1,0*3,0)=129,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=741,570 [K] 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				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	741,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu.				
		Km 8,290 – 8,339 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 49*0,75=36,750 [A]				
		Km 8,334 – 8,355 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 11*0,98=10,780 [B]				
		Km 8,356 – 8,383 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 27*0,98=26,460 [C]				
		Km 8,391 – 8,395 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 4*0,60=2,400 [D]				
		Km 8,396 – 8,435 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 39*0,58=22,620 [E]				
		Km 8,447 – 8,516 vlevo				
		Délka * průměrná šířka 69*0,84=57,960 [F]				
		Km 8,516 – 8,526 vlevo				
		Odměřeno v situaci 97=97,000 [G]				
		Km 8,290 – 8,305 vpravo				
		Délka * průměrná šířka 15*1,04=15,600 [H]				
		Km 8,528 – 8,543 vlevo				
		Odměřeno v situaci 343=343,000 [I]				
		Na pozemku parc.č.153/1				
		Plocha ze situace-plocha zastavěná 144-(6,0*2,0+1,0*3,0)=129,000 [J]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=741,570 [K]				
		Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
7	R1738001	DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,536		
		NÁKUP ORNICE				
		Umístění dle situace.				
		Ornice DOVOZ ORNICE				
		ODHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm				
		plocha*výška 717*0,10=71,700 [A]				
		NOVÉ OHUMUSOVÁNÍ TL.150 mm				
		plocha*výška 741,57*0,15=111,236 [B]				
		Nové ohumusování -mínus- odhumusování				
		b-a=39,536 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- náklady na nákup a dovoz							
1			Zemní práce				197 533,27
2			Základy				
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PERFOROVANÁ TROUBA PODÉLNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 110MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech. Pozn: Včetně netkané geotextilie zajišťující filtrační funkci 300 g/m2, pevnost v tahu 5 kN/m, propustnost 10 NA - 4m/s Změřeno v situaci. Km 8,365 – 8,377 vlevo – za palisádami 13=13,000 [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	13,000		
9	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PERFOROVANÁ TROUBA	M	287,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PODELNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 160MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech.				
		Pozn: Včetně filtrační geotextilie. Změřeno v situaci.				
		Km 8,290 – 8,341 vlevo 41=41,000 [A]				
		Km 8,341 – 8,380 vlevo 50=50,000 [B]				
		Km 8,380 – 8,395 vlevo 15=15,000 [C]				
		Km 8,395 – 8,440 vlevo 48=48,000 [D]				
		Km 8,440 – 8,466 vlevo 25=25,000 [E]				
		Km 8,471 – 8,514 vpravo 44=44,000 [F]				
		Km 8,514 – 8,541 vpravo 28=28,000 [G]				
		Km 8,513 – 8,525 vlevo 14=14,000 [H]				
		Km 8,525 – 8,541 vlevo 15=15,000 [I]				
		Km 8,586 – 8,597 vpravo 7=7,000 [J]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=287,000 [K]				
	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
10 212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I NEPERFOROVANÁ TROUBA	M	16,000	.	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PODÉLNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 160MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech. Pozn: Včetně filtrační geotextilie. Změřeno v situaci. V místě křížení s plynovodem. Km 8,353 2=2,000 [A] Km 8,385 2=2,000 [B] Km 8,418 2=2,000 [C] Km 8,507 2=2,000 [D] Km 8,522 2+2=4,000 [E] Km 8,540 2=2,000 [F] Km 8,587 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H] 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
11	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Nová řmsa Vrtání do betonu r16 v počtu, dl.0,5 m v počtu 8x/1m délky řmsy Lepení výztuže do otvoru r16, dl.0,5 m v počtu 8x/1m délky řmsy Délka ze situace dl.řmsy*počet na bm (35+7)*8=336,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm)	KUS	336,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s viz. vozovové příčné řezy Pozn: Geotextilie bude umístěna na zemní pláni, v případě realizace výměny aktivní zóny bude uložena na parapléni. Je uvažováno s přesahem 20%. KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*1,2=1 992,540 [A] KCE B – CHODNÍK 7,15*1,2=8,580 [B] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*1,2=37,620 [C] Celkem: A+B+C=2 038,740 [D] 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	2 038,740		
2		Základy					418 545,38
3		Svislé konstrukce					
13	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) Nová římsa Beton pro římsu C35/45 XF4 Délka ze situace Km 8,586 – 8,621 vlevo Délka římsy * průměrná plocha (35+7)*0,229=9,618 [A]	M3	9,618		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 Nová římsa Dle situace a vzorového příčného řezu. Výztuž římsy třída oceli 10 505 Km 8,586 – 8,621 vlevo Do R12 – Podélné pruty a kotevní výztuž, těmínky (0,20 t na 1 m3 betonu) (35+7)*0,229*0,20=1,924 [A]	T	1,924		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
15 348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem sloupky atypického zábradlí včetně příslušenství a vybavení dle výkresové dokumentace a povrchové úpravy celkem komplet včetně montáže a osazení se zainjektováním (cementová zálivka), rozvaděče, otvorů, závěsů a kotev celkem sloupky 0,28*0,28*0,94*19=1,400 [A] celkem hlavice 0,34*0,34*0,15*19=0,329 [B] Celkem: A+B=1,729 [C] 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	1,729		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	34836	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ZÍDEK Z OCELI Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem konstrukční výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povelková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $19 \times (0,24 \times 0,24 \times 0,015 \times 7,85 + 0,5 \times 0,0148 + 0,92 \times 0,0142) \times 1,03 = 0,533$ [A] Celkem: A=0,533 [B] 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,533		
17	348365	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505	T	0,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet:	SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem betonářská výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě SO 201 celkem $0,5 \cdot 1,73 = 0,865$ [A] Celkem: A=0,865 [B]				
	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. armakošťů) 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18 388151		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOTVOROVÝCH	M	131,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabelové žlaby, na ochranu stávajících inž.sítí včetně betonového lože a obetonování Změřeno v situaci Km 8,393 8=8,000 [A] Km 8,511 12+12=24,000 [B] Km 8,382 – 8,392 vlevo 10=10,000 [C] Km 8,391 – 8,427 vlevo 37=37,000 [D] Km 8,421 – 8,442 vlevo 21=21,000 [E] Km 8,527 – 8,540 vlevo 14=14,000 [F] Km 8,427 – 8,443 vpravo 17=17,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=131,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
19	R32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON Dle situace a vzorového příčného řezu. Betonové palisády Změřeno v situaci Km 8,365 00 – 8,376 50 vlevo rozměry 160x160x1000mm, délka 6,5 m délka x výška x tloušťka 6,5*1,0*0,16=1,040 [A] rozměry 160x160x600mm, délka 5,0 m délka x výška x tloušťka 5,0*0,6*0,16=0,480 [B] Celkem: A+B=1,520 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M3	1,520		

1
19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkouška a měření dílců a pod.).				
3	Svislé konstrukce					463 713,61
4	Vodorovné konstrukce					
20 45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Zábradlí na římse celkem podlití sloupků zábradlí $0,015 \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot 19) = 0,016$ [A] Celkem: A=0,016 [B] - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,016		
4	Vodorovné konstrukce					1 017,60
5	Komunikace					
21 56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	1 424,182		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON SC C8/10 (130mm) (KSC I)				
			Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.				
			Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: $85,42 \cdot 4,50 = 384,390$ [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: $15,20 \cdot 0,16 = 2,432$ [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: $26,00 \cdot 4,21 = 109,460$ [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: $107,29 \cdot 4,50 = 482,805$ [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: $34,64 \cdot 5,18 = 179,435$ [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: $15,60 \cdot 6,45 = 100,620$ [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: $22,04 \cdot 1,00 = 22,040$ [G] Výhybna č.1 (km 8,310) $21 = 21,000$ [H] Výhybna č.2 (km 8,435) $18 = 18,000$ [I] Napojení MK K vodárn 15 = 15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16 = 16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73 = 73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 1 424,182 [M]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, 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				
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM KCE B – CHODNÍK D2-D-1-CH-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA	M2	7,150		
			Změřeno v situaci. Vstup km 8,355 vlevo $1,00 \cdot 1,00 = 1,000$ [A] Vstup km 8,396 vlevo $1,25 \cdot 0,60 = 0,750$ [B] Plocha autobusové zastávky km 8,532 vlevo $2,70 \cdot 2,00 = 5,400$ [C] Celkem: A+B+C = 7,150 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
23 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON ŠD (200mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Proměnná tloušťka 200 – 230 mm. Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: $85,42 \cdot (4,50+0,40+0,40)=452,726$ [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: $15,20 \cdot 0,70=10,640$ [B] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: $26,00 \cdot (4,21+0,40+0,40)=130,260$ [C] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: $107,29 \cdot (4,50+0,40+0,40)=568,637$ [D] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 20: $34,64 \cdot (5,18+0,40+0,40)=207,147$ [E] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: $15,60 \cdot (6,45+0,40+0,40)=113,100$ [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: $22,04 \cdot 1,00=22,040$ [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárně 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká + odstupňování vrstvy [dl.*(prům. š.): $73,00+12,90 \cdot 1,00=85,900$ [L] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD BETONOVÁ DLAŽBA ŠD (250 mm) Změřeno v situaci. Vjezd km 8,341 vlevo $4,00 \cdot 1,05=4,200$ [N] Vjezd km 8,438 vpravo $12,20 \cdot 1,35=16,470$ [O] Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo $8,90 \cdot 1,20=10,680$ [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O+P=1 691,800 [Q] 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	1 691,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	15,375		
			Nezpevněná krajnice, tl.0,15 m R-materiál 40 RA 0/8				
			- šíře 1,50 m				
			Km 8,290 – 8,295 5*1,50=7,500 [A]				
			- šíře 0,75 m				
			Km 8,295 – 8,305 10,5*0,75=7,875 [B]				
			Celkem: A+B=15,375 [C]				
		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				
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 424,182		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON infiltrační postřik 0,5 kg/m² Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,16=2,432 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50=482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárn 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 424,182 [M] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M ²	M2	1 423,422		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON spoj. Postřik 0,25 kg/m2 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,11=1,672 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50 =482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K. vodárně 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 423,422 [M] 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				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) km 8,290 4,2*1,0=4,200 [A] Napojení MK K. vodárně 5,2*1,0=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4*1,0=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7*1,0=3,700 [D] km 8,599 (6,5+21,0)*1,0 27,50=27,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,000 [F] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PH, ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ (40 mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50 =482,805 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [E] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [F] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [G] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [H] Napojení MK K. vodárně 15=15,000 [I] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [J] Napojení MK Rezekká73=73,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 421,750 [L] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, 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	1 421,750	180,58	256 739,62
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 423,422		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ (70 mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: $85,42 \cdot 4,50 = 384,390$ [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: $15,20 \cdot 0,11 = 1,672$ [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: $26,00 \cdot 4,21 = 109,460$ [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: $107,29 \cdot 4,50 = 482,805$ [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: $34,64 \cdot 5,18 = 179,435$ [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: $15,60 \cdot 6,45 = 100,620$ [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: $22,04 \cdot 1,00 = 22,040$ [G] Výhybna č.1 (km 8,310) $21 = 21,000$ [H] Výhybna č.2 (km 8,435) $18 = 18,000$ [I] Napojení MK K vodám $15 = 15,000$ [J]ě Napojení MK Pod Hradištěm $16 = 16,000$ [K] Napojení MK Rezecká $73 = 73,000$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 1\,423,422$ [M] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30 58251	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD D2-D-1-VI-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: $225 \times 112 \times 80$, barva přírodní Změřeno v situaci Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo $8,90 \cdot 1,30 = 11,570$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	11,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
31 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,150		
		KCE B – CHODNÍK D2-D-1-CH-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: 100x100x80, barva přírodní Změřeno v situaci Vstup km 8,355 vlevo 1,00*1,00=1,000 [A] Vstup km 8,396 vlevo 1,25*0,60=0,750 [B] Plocha autobusové zastávky km 8,532 vlevo 2,70*2,00=5,400 [C] Celkem: A+B+C=7,150 [D]				
	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.				
32 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD D2-D-1-VI-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: 100x100x80, barva přírodní Změřeno v situaci. Vjezd km 8,341 vlevo 4,00*1,05=4,200 [A] Vjezd km 8,438 vpravo 12,20*1,35=16,470 [B] Celkem: A+B=20,670 [C] 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.				
33 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávajícího vjezdu a zp.plochy Změřeno v situaci. Využití stávajícího materiálu Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,20=10,680 [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	10,680		
5	Komunikace					1 462 320,11
8	Potrubí					
34 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	79,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Připojky uličních vpustí DN 150 napojení navrtávkou				
		UV 1 Km 8,290 vlevo 4=4,000 [A]				
		UV 2 Km 8,291 vlevo 3=3,000 [B]				
		UV 3 Km 8,332 vlevo 4=4,000 [C]				
		UV 4 Km 8,380 vlevo 5=5,000 [D]				
		UV 5 Km 8,391 vlevo 5=5,000 [E]				
		UV 6 Km 8,395 vlevo 5=5,000 [F]				
		UV 7 Km 8,440 vlevo 5=5,000 [G]				
		UV 8 Km 8,465 vlevo 4=4,000 [H]				
		UV 9 Km 8,514 vpravo 2=2,000 [I]				
		UV 10 Km 8,525 vlevo 5=5,000 [J]				
		UV 11 Km 8,541 vlevo 10=10,000 [K]				
		UV 12 Km 8,541 vpravo 4=4,000 [L]				
		UV 13 Km 8,586 vpravo 2=2,000 [M]				
		UV 14 Km 8,587 vlevo 4=4,000 [N]				
		UV 15 Km 8,597 vpravo 12=12,000 [O]				
		Připojky odvodňovacích žlabů DN 150				
		Změřeno v situaci.				
		OŽ3				
		5=5,000 [P]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=79,000 [Q]				
Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zařízení 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
35 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	23,000		
		Připojky uličních vpustí DN 300				
		Změřeno v situaci				
		Výtok ze šachty Š-1 do vodoteče				
		23=23,000 [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				
		- zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zařízení 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. výstří				
		- 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				
36 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
		Kanalizační šachta Š-1 kompletní z beton.dílců, poklop zatížení D400				
		Umístění ze situace.				
		Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586) 1=1,000 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
		- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
		- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
37 895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	KUS	4,000		
		Drenážní šachtičky z bet.dílců s poklopem B125 Změřeno v situaci. Km 8,292 vlevo l=1,000 [A] Km 8,365 vlevo l=1,000 [B] Km 8,471 vpravo l=1,000 [C] Km 8,412 vlevo l=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
38 89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Uliční vpusti nové kompletní z beton. dílců, mříž zatížení D400 Umístění ze situace. UV 1 Km 8,290 vlevo UV 2 Km 8,291 vlevo UV 3 Km 8,332 vlevo UV 4 Km 8,380 vlevo UV 5 Km 8,391 vlevo UV 6 Km 8,395 vlevo UV 7 Km 8,440 vlevo UV 8 Km 8,465 vlevo UV 9 Km 8,514 vpravo UV 10 Km 8,525 vlevo UV 11 Km 8,541 vlevo UV 12 Km 8,541 vpravo UV 13 Km 8,586 vpravo UV 14 Km 8,587 vlevo UV 15 Km 8,597 vpravo 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	Vpusti jsou osazeny kalovým prostorem a košem			
39 897525		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 300MM Umístění ze situace. OŽ3 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
40 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Změřeno v situaci. - Podél ulice Na Hradčanech 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					199 808,63
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000		
			Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku vyjádřený v průběhu projednání akce Zahnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem zábradlí na mostě 7,0+35,0 (přodýsná délka včetně sloupků (samostatná položka)) =42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
42	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000		
			A6b 1=1,000 [A] A12b 2=2,000 [B] A22 1=1,000 [C] B4 1=1,000 [D] B20a 2=2,000 [E] B20b 1=1,000 [F] B28 1=1,000 [G] E2b 2=2,000 [H] E13 1=1,000 [I] IZ4a 1=1,000 [J] IJ4b 1=1,000 [K] IJ4c 1=1,000 [L] P2 3=3,000 [M] P4 1=1,000 [N] P6 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=20,000 [P]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	529,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		silniční betonové obruby 120/150x250x1000 - do beton.lože				
		Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu.				
		Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.				
		Km 8,290 – 8,339 vlevo 50=50,000 [A]				
		Km 8,343 – 8,355 vlevo 12=12,000 [B]				
		Km 8,356 – 8,383 vlevo 29=29,000 [C]				
		Km 8,391 – 8,395 vlevo 5=5,000 [D]				
		Km 8,396 – 8,435 vlevo 39=39,000 [E]				
		Km 8,447 – 8,526 vlevo 85=85,000 [F]				
		Km 8,314 – 8,323 vpravo 9=9,000 [G]				
		Km 8,327 – 8,344 vpravo 17=17,000 [H]				
		Km 8,347 – 8,356 vpravo 9=9,000 [I]				
		Km 8,361 – 8,430 vpravo 70=70,000 [J]				
		Km 8,431 – 8,474 vpravo 44=44,000 [K]				
		Km 8,478 – 8,503 vpravo 25=25,000 [L]				
		Km 8,507 – 8,519 vpravo 12=12,000 [M]				
		Km 8,523 – 8,537 vpravo 16=16,000 [N]				
		silniční betonové obruby 150x150x1000 - do beton.lože				
		Km 8,339 – 8,343 vlevo 4=4,000 [O]				
		Km 8,355 – 8,356 vlevo 1=1,000 [P]				
		Km 8,395 – 8,396 vlevo 1=1,000 [Q]				
		Km 8,435 – 8,447 vlevo 13=13,000 [R]				
		Km 8,312 – 8,314 vpravo 4=4,000 [S]				
		Km 8,323 – 8,327 vpravo 6=6,000 [T]				
		Km 8,344 – 8,347 vpravo 4=4,000 [U]				
		Km 8,356 – 8,361 vpravo 6+7=13,000 [V]				
		Km 8,430 – 8,431 vpravo 1=1,000 [W]				
		Km 8,474 – 8,478 vpravo 4=4,000 [X]				
		Km 8,503 – 8,507 vpravo 4=4,000 [Y]				
		Km 8,519 – 8,523 vpravo 4=4,000 [Z]				
		Km 8,537 – 8,541 vpravo 4=4,000 [AA]				
		Km 8,584 – 8,597 vpravo 15=15,000 [AB]				
		silniční betonové obruby 100x250x1000 - do beton.lože				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Změřeno v situaci. Podél nezp.plochy, km 8,532 vlevo 18+11=29,000 [AC]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=529,000 [AD]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44 917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 100MM Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Podél zp.plochy autobusové zastávky km 8,532 vlevo 2,7+2,0+2,7+2,0=9,400 [A]	M	9,400		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45 91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Betonový vodící proužek š.0,25 m (100x250x500 mm) - do beton.lože Pozn: Včetně řezné spáry podél asfaltobetonového krytu a pružné zálivky. viz. vzorové příčné řezy Km 8,584 – 8,599 vpravo 18=1,000 [A] Km 8,596 – 8,632 vlevo 35=35,000 [B]	M	36,000		
		Celkem: A+B=36,000 [C]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	564,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezné spáry po realizaci stavby Řezání asfaltového krytu vozovek do tl. 50 mm Změřeno v situaci. (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2=4,200 [A] Napojení MK K vodárně 5,2=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7=3,700 [D] km 8,599 6,5=6,500 [E] podél nových silničních obrubníků 120/150x250x1000 422,00=422,000 [F] podél nových silničních obrubníků 150x150x1000 65,00=65,000 [G] podél nových vodících proužků 50,00=50,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=564,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) Změřeno v situaci. (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2*1,0=4,200 [I] Napojení MK K vodárně 5,2*1,0=5,200 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4*1,0=7,400 [K] Napojení MK Rezecká 3,7*1,0=3,700 [L] km 8,599 6,5*1,0=6,500 [M] podél nových silničních obrubníků 120/150x250x1000 422,00=422,000 [N] podél nových silničních obrubníků 150x150x1000 65,00=65,000 [O] podél nových vodících proužků 50,00=50,000 [P] Celkem: I+J+K+L+M+N+O+P=564,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	564,000		
48	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MRŽÍ	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uložen do betonového lože Umístění ze situace. OŽ3 Odvodňovací žlab, šíře 130 mm, výška 180 mm, litinová mříž 12=12,000 [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				
49 936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Zábradlí na římse celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu "celkem kotvy prc sloupky zábradlí na mostě včetně vlepení, podložek a matic 4*0,18*3,1415*0,008*0,008*7850*1,25*19=26,989 [A] Celkem: A=26,989 [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 : její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li 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	KG	26,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
50	R915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ŽLUTÁ BARVA V11a Zastávka autobusu nástřik 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000		
51	R915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ŽLUTÁ BARVA V11a Zastávka autobusu plast 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000		
52	R93767	2	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - ZPĚTNÁ MONTÁŽ OSAZENÍ AUTOBUSOVÝCH PŘÍSTŘEŠKŮ DO PŮVODNÍ POLOHY Km 8,540 vlevo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
53	R9388157		STRANOVÝ POSUN SILOVÉHO VEDENÍ	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Stranový posun stávajících kabelů, bez změny jejich délky. Silové vedení Délka ze situace Km 8,315 - 8,323 vpravo 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Včetně zemních prací s tímto spojenými. Zahrnuje materiál podsypu a obsypu. Uložení výstražné reflexní folie				
9	Ostatní konstrukce a práce					677 640,94

Celkem: 3 420 579,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 288 123,96 Kč

Cena celková: 1 288 123,96 Kč

DPH: 270 506,03 Kč

Cena s daní: 1 558 629,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 288 123,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	T	1 511,334		
		Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek Objem*přepočet na tuny				
		odkopávky v místě sanace KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*0,5=830,225 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*0,3=9,405 [B]				
		Celkem:(A+B)*1,8=1 511,334 [C]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				240 302,11
1		Zemní práce				
2 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	839,630		
		odkopávky v místě sanace KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*0,5=830,225 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*0,3=9,405 [B]				
		Celkem: A+B=839,630 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lčení, 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**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa	M3	839,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠTĚRKODRŤ – 500 mm – 2x250mm				
		KCE A – KOMUNIKACE				
		Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: $85,42 \cdot (4,50 + 0,40 + 0,40) = 452,726$ [A]				
		Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: $15,20 \cdot 0,70 = 10,640$ [B]				
		Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: $26,00 \cdot (4,21 + 0,40 + 0,40) = 130,260$ [C]				
		Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: $107,29 \cdot (4,50 + 0,40 + 0,40) = 568,637$ [D]				
		Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 20: $34,64 \cdot (5,18 + 0,40 + 0,40) = 207,147$ [E]				
		Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: $15,60 \cdot (6,45 + 0,40 + 0,40) = 113,100$ [F]				
		[dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: $22,04 \cdot 1,00 = 22,040$ [G]				
		Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H]				
		Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I]				
		Napojení MK K. vodárně 15=15,000 [J]				
		Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K]				
		Napojení MK Rezecká + odstupňování vrstvy [dl.*(prům. š.): $73,00 + 12,90 \cdot 1,00 = 85,900$ [L]				
		$(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L) \cdot 0,5 = 830,225$ [Q]				
		ŠTĚRKODRŤ – 300 mm – 2x150mm				
		KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD				
		Změřeno v situaci.				
		Vjezd km 8,341 vlevo 4,00*1,05=4,200 [N]				
		Vjezd km 8,438 vpravo 12,20*1,35=16,470 [O]				
		Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,20=10,680 [P]				
		$(N+O+P) \cdot 0,3 = 9,405$ [R]				
		Celkem: Q+R=839,630 [S]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé mfry 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				

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně se zhutněním (2 vrstvy) KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*2=3 320,900 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*2=62,700 [B] Celkem: A+B=3 383,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 383,600		
1		Zemní práce				911 395,10
2		Základy				
5	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s Uložení separační geotextilie KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*1,2=1 992,540 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*1,2=37,620 [B] Celkem: A+B=2 030,160 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	2 030,160		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy					136 426,75

Celkem: 1 288 123,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.4 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 95 389,40 Kč

Cena celková: 95 389,40 Kč

DPH: 20 031,77 Kč

Cena s daní: 115 421,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 95 389,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.4 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. B1: 7=7,000 [A] E3a: 1=1,000 [B] E13: 4=4,000 [C] IP10b: 2=2,000 [D] IS11b: 26=26,000 [E] IS11c: 18=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000		
2 914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. IP22: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
3 916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.4 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
4	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Včetně patek a sloupků, délka 3,0 m. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
5	95324	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA Na dočasné zrušení platnosti SDZ, oranžovo-černý pruh v šíři 50 mm dle TP66 Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66 dl.*počet značek 1,8*8=14,400 [A] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	14,400		
9		Ostatní konstrukce a práce				95 389,40
Celkem:						95 389,40

222

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 13 266 669,57 Kč

Cena celková: 13 266 669,57 Kč

DPH: 2 786 000,61 Kč

Cena s daní: 16 052 670,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 266 669,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 13173 - 1235,06 m3=1 235,060 [A] celkme položka - 13273 - 48,83 m3=48,830 [B] celkem odečet položky - 17411 - (-1)*452,96 m3=- 452,960 [C] celkem vyzískaná ornice položka - 12110 - 76,1 m3=76,100 [D] celkem odpočet použité ornice - položky 18222,18232,18224,18234 - (-1)*(0,15*(15,5+47,5+182)+0,25*(33,1+91,6))=-67,925 [E] Celkem: A+B+C+D+E=839,105 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	839,105		
2 014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za uložení sedimentu z koryta toku. Třída odpadu bude zaříděna dle zkoušky v položce 02950a. celkem položka - 12960 - 69,6*1,8=125,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,280		
0		Všeobecné konstrukce a práce				226 698,32
1		Zemní práce				
3 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení je zahrnuto v samostatné položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem na předmostích 0,25*(19,0+58,6+63,6+16,3+11,2+26,5)=48,800 [A] 0,15*(20*5+13*4+10*3)=27,300 [B] Celkem: A+B=76,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	76,100		
4 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	520,885		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - $452,96 \text{ m}^3=452,960$ [A] celkem položka 18222 - $0,15*(15,5)=2,325$ [B] celkem položka 18232 - $0,15*(47,5+182)=34,425$ [C] celkem položka 18224 - $0,25*(33,1)=8,275$ [D] celkem položka 18234 - $0,25*(91,6)=22,900$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=520,885$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odhad v místě opevnění $0,3*1,2*(43,5+54,5)+0,3*114,4=69,600$ [A]	M3	69,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
6 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 235,063		
Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro opěru 01 - $47,8 \times 5,2 + 43,5 \times 0,5 \times (5,2 + 1,25) = 388,847$ [A] celkem výkop pro pilíř P2 - $15,8 \times 8,0 + 0,5 \times (15,8 + 0) \times 2,5 + 0,5 \times (15,8 + 0) \times 2,5 = 165,900$ [B] celkem výkop pro opěru 03 - $54,8 \times 3,45 + 85,6 \times 0,5 \times (3,45 + 1,75) = 411,620$ [C] výkopy pro křídla - $28,8 \times 1,75 + 40,5 \times 4,20 = 220,500$ [D] výkopy pro schodiště - $35,7 \times 1,35 = 48,195$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,235,062$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem zajišťující práh $0,6 \cdot 1,0 \cdot (17,25 + 19,2 + 12,2 + 1,2 \cdot (2,7 + 2,7 + 3,9 + 3,65) + 17,2) = 48,834$ [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 - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeprání 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, rájezdy, 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	48,834		
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 48,8 m3=48,800 [A] celkem položka - 12960 - 69,6 m3=69,600 [B] celkem položka - 13173 - 1235,1 m3=1 235,100 [C] celkem položka - 13273 - 48,8 m3=48,800 [D] Celkem: A+B+C+D=1 402,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 402,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezy, sjezdy, nájezdy, ložní, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,625		
			celkem násyp komunikace pro pěší za mostem 0,75*52,7=39,525 [A] celkem komunikace sjezdu před mostem 46,8*0,75=35,100 [B] Celkem: A+B=74,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10 17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem vhodný materiál pro zásyPI základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy celkem zásyPI základů a opěry 01 - $1,25 \cdot 10,75 + 5,05 \cdot 10,18 + 0,5 \cdot (1,25 + 5,05) \cdot (6,8 + 4,95) + 7,85 \cdot 3,5 = 129,334$ [A] celkem zásyPI pilíře P2 - $5,8 \cdot 10,5 + 0,5 \cdot (1,45 + 5,8) \cdot (5,7 + 5,7) + 1,45 \cdot 9,35 = 115,783$ [B] celkem zásyPI základů a opěry 03 - $3,6 \cdot 6,85 + 2,7 \cdot 10,6 + 2,75 \cdot 3,85 = 63,868$ [C] celkem zásyPI základů křidel - $4,2 \cdot 5,75 + 5,75 \cdot 5,25 + 0,5 \cdot (4,2 + 5,75) \cdot 0,4 + 0,5 \cdot (4,25 + 3,6) \cdot (1,0 + 7,95) + 0,5 \cdot (2,7 + 3,6) \cdot (7,7) = 115,711$ [D] celkem zásyPI schodiště - $1,75 \cdot (6,05 + 3,95 + 6,15) = 28,262$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=452,958$ [F] 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 mfy 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	452,959		
11 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	309,380		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY 20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění kamennou rovinou pod mostem $198,0+13,5=211,500$ [A] opevnění rampového napojení $(1*(0,88*2,0))=1,760$ [B] opevnění dlažbou pod mostem $1,2*(35,6+44,5)=96,120$ [C] Celkem: $A+B+C=309,380$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18130		ÚPRAVA PLÁŇ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod ohumusování v rovině v tl $0,25m - (21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl $0,25m - 1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl $0,15m - 14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl $0,15m - 1,2*(12,9)=15,480$ [D] Celkem: $A+B+C+D=369,700$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	369,700		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování ve svahu v tl $0,15m - 1,2*(12,9)=15,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	15,480		
14	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M celkem pro ohumusování ve svahu v tl $0,25m - 1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	33,120		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování v rovině v tl $0,15m - 14,8+22,7+10,0=47,500$ [A] $20*5+13*4+10*3=182,000$ [B] Celkem: $A+B=229,500$ [C] 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	229,500		
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	91,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	369,700		
		celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2*(12,9)=15,480$ [D]				
		Celkem: A+B+C+D=369,700 [E]				
	Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terén				
18 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	369,700		
		celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2*(12,9)=15,480$ [D]				
		Celkem: A+B+C+D=369,700 [E]				
	Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				761 623,82
2		Základy				
19 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	37,400		
		odovnění za opěrou $6,5+8,5+5,6+4,3+6,0+6,5=37,400$ [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél řms $0,3*0,04*(40,95+40,95)+0,2*0,04*0,5*(10+10)=1,063$ [A] drenážní proužek před dilatacemi - $0,15*2*0,04*(2,0+2,0)=0,048$ [B] Celkem: A+B=1,111 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,111		
21 22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem svislé zápor (24)*0,0337*8+(17)*0,0337*6+(12+13)*(0,0337*5)=14,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelové převážky se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,120		
22 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem vodorovné převážky $2,0*0,0832*(9+5)*1,1=2,563$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,563		
23 22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) celkem předpoklad - opěra 01- $0,08*(3,75*4,5+4,3*4,5+7,5*5,0+3,2*5,0+5,9*5,0)=9,538$ [A] celkem předpoklad - opěra 03- $0,08*(5,0*3,5+8,58*3,5+1,25*3,5+4,0*3,5)=5,272$ [B] Celkem: A+B=14,810 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	14,810		
24 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi). celkem šikmé kotvy záporového pažení $9*10,0+5*8,0=130,000$ [A] celkem založení mostu mikropiloty prům. 89/10 celkem $9*2*4,0+8*2*6,0=168,000$ [B] Celkem: A+B=298,000 [C]	M	298,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVE MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).						
25 23568		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALĚ	M3	120,000		
hradící stěny po dobu realizace opevnění pod mostem - komplet zřízení, odstranění a odvoz s uložením a případným poplatkem za uložení celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem $1,5 \times 1,25 \times (32,0 + 32,0) = 120,000$ [A]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
26 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	34,650		
celkem nakotvení sloupků zábradlí $4 \times 0,18 \times (20 + 21) = 29,520$ [A]						
celkem kotvení do stávající konstrukce opěrní zdi za mostem $2 \times 6 \times 2,85 \times 0,15 = 5,130$ [B]						
Celkem: A+B=34,650 [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
27 261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	23,460		
celkem vrtý pro kotvení římsy na mostě $0,23 \times (46,0 + 56,0) = 23,460$ [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
28 26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	751,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost vrtů pro záporový pažení celkem $24 \cdot 8,0 + 17 \cdot 6,0 + (12 + 13) \cdot 5,0 = 419,000$ [A] celkem šikmé kotvy záporového pažení $(9 \cdot 10,0 + 5 \cdot 8,0) = 130,000$ [B] Vrty pro mikropiloty pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny celkem $9 \cdot 2 \cdot 5,0 + 8 \cdot 2 \cdot 7,0 = 202,000$ [C] Celkem: $A+B+C=751,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton základových pasů C30/37-XA2 celkem základy mostu opěry 01 - $2,6 \cdot 1,0 \cdot 8,15 = 21,190$ [A] celkem základy mostu pilíře P2 - $2,8 \cdot 1,0 \cdot 7,0 + 4,2 \cdot 0,15 \cdot 0,8 = 20,104$ [B] celkem základy mostu opěry 03 - $2,6 \cdot 1,0 \cdot 8,1 = 21,060$ [C] celkem základ křídla A - $2,0 \cdot 0,55 \cdot (4,35 + 1,135) = 6,034$ [D] celkem základ křídla B - $2,0 \cdot 0,55 \cdot (8,0 + 0,775) = 9,653$ [E] celkem základ schodiště - $1,85 \cdot 0,45 \cdot (4,66 + 1,22) = 4,895$ [F] celkem oprava opěrní zdi navazující za schodiště $1,2 \cdot 2,0 \cdot 1,0 = 2,400$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=85,336$ [H] 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. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	85,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - ztlížení 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,				
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 celkem 0,16*85,3=13,648 [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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,648		
31	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s	M2	126,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodová oblast celkem $9,8*7,0+5,2*1,5+5,2*1,0+6,2*7,25=126,550$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	126,550		
			přechodová oblast celkem $9,8*7,0+5,2*1,5+5,2*1,0+6,2*7,25=126,550$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 855 092,11
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	643,800		
			celkem dle souboru detailů $(5,8*(46+65))=643,800$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		beton římsy a chodníku na mostě C30/37-XF4, XD3 pozor včetně nalepeného varovného pásu a vodíací linie dle výkresové dokumentace celkem římsa na pravé straně mostu 0,47*43,4=20,398 [A] celkem římsa na levé straně mostu 0,26*45,2=11,752 [B] Celkem: A+B=32,150 [C] 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 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				
35 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 celkem 0,13*32,15 m3=4,180 [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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	4,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Celkem beton opěr a křídel C30/37-XF2,XD1 a C30/37-XF4,XD3 Položka zahrnuje prostupy i vtisk letopočtu, pracovní spáry včetně jejich ošetření celkem opěra mostu opěry 01 - $5,9*7,5=44,250$ [A] celkem ložiskové bloky opěry 01 - $0,6*0,6*2*0,2=0,144$ [B] celkem křídla opěry 01 - $0,5*(9,5+12,6)=11,050$ [C] celkem opěra mostu opěry 03 - $2,95*7,50=22,125$ [D] celkem ložiskové bloky opěry 03 - $0,6*0,6*2*0,2=0,144$ [E] celkem křídla opěry 03 - $0,5*1,1=0,550$ [F] celkem plenta opěry 03 - $0,3*1,25*0,9=0,338$ [G] celkem dílek křídla A - $0,4*17,8=7,120$ [H] celkem dílek křídla B - $0,4*18,8=7,520$ [I] celkem stěny schodiště - $0,3*2*7,1+2,07*2,85=10,160$ [J] celkem oprava opěrní zdi navazující za schodiště $1,2*1,75*2,85=5,985$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=109,386 [L] 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,	M3	109,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 celkem výztuž opěr a křidel 0,175*109,39=19,143 [A]	T	19,143		
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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) celkem pilíř ze železobetonu C30/37-XF2,XD1 Položka zahrnuje prostupy i vtisk letopočtu, pracovní spáry včetně jejich ošetření celkem pilíř P2 - 0,6*4,0*3,5=8,400 [A]	M3	8,400		
		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, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektažních 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				
39	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10S05 celkem výztuž pilíře 0,2*8,4=1,680 [A]	T	1,680		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40 348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem sloupky atypického zábradlí včetně příslušenství a vybavení dle výkresové dokumentace a povrchové úpravy celkem komplet včetně montáže a osazení se zainjektováním (cementová zálivka), rozvaděče, otvorů, závěsů a kotev celkem sloupky $0,28*0,28*0,94*(20+21)=3,022$ [A] celkem hlavice $0,34*0,34*0,15*(20+21)=0,711$ [B] Celkem: A+B=3,733 [C] 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, - 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,	M3	3,733		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	34836	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ZÍDEK Z OCELI Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem konstrukční výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $(20+21) \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot 0,015 \cdot 7,85 + 0,5 \cdot 0,0148 + 0,92 \cdot 0,0142) \cdot 1,03 = 1,151$ [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,151		
42	348365	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10S05 Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem betonářská výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $0,5 \cdot 3,7 = 1,850$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	1,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				2 268 700,66
4		Vodorovné konstrukce				
43	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 celkem přechodové desky z betonu C25/30-XF1 celkem $0,25 \cdot (4,0 \cdot 7,25 + 4,0 \cdot 7,0) = 14,250$ [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	14,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neocaněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 celkem výztuž do přechodových desek B500B celkem $0,165 \cdot 14,25 = 2,351$ [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,351		
45	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 celkem nosná konstrukce z betonu C30/37-XF2, XD1 celkem nosná konstrukce - $3,05 \cdot 37,75 + 17,3 \cdot 4,0 + 2 \cdot 7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,88 = 198,858$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	198,858		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
46	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 celkem výztuž nosné konstrukce 0,16*198,86=31,818 [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, střihání, 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	T	31,818		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	422373	bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ celkem $15 \times 8 \times 1,18 \times 0,001 \times (39,5 + 2,0 + 2,0) = 6,160$ [A] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, střihání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvětrávacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmoty, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,160		
48	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE celkem $3,9 = 3,900$ [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí	M	3,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.							
49	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000		
			celkem ložiska na opěrách mostu (elastomerová ložiska 2x všesměrně pohyblivá a 2x příčně pevná a podélně pohyblivá včetně podkladnicových desek, ktevních tmů, PKO). Komplet dodávka, montáž a osazení. celkem 2+2=4,000 [A] ks				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
50	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	42,812		
			celkem beton C8/10-XO celkem pod chodníky mostu $0,175 \cdot (1,25 \cdot 2,35) = 0,514$ [A] celkem pod rubovou drenáž za opěrami $0,6 \cdot 0,15 \cdot (4,8 + 7,1 + 7,75 + 1,0 + 6,0 + 3,3) = 2,696$ [B] výměna podloží pod základem opěry 01 - $0,5 \cdot 3,25 \cdot 8,75 = 14,219$ [C] pod základ opěry 01 - $0,15 \cdot 3,05 \cdot 8,5 = 3,889$ [D] celkem pod základ pilíře P2 - $0,15 \cdot 3,2 \cdot 7,4 = 3,552$ [E] pod základ opěry 03 - $0,15 \cdot 3,05 \cdot 8,5 = 3,889$ [F] celkem pod základ křídel "A" a "B" - $0,15 \cdot (12,3 + 18,7) = 4,650$ [G] celkem pod schodiště a výplňový beton ve schodišti - $0,15 \cdot 12,7 + 5,71 \cdot 1,25 = 9,043$ [H] celkem pod opravenou opěrnou zeď - $0,15 \cdot 2,0 \cdot 1,2 = 0,360$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,812 [J]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
51	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem obetonování rubové drenáže $0,3 \cdot 0,6 \cdot (4,8 + 7,1 + 7,75 + 1,0 + 6,0 + 3,3) = 5,391$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,391		
52	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celke podlití sloupků zábradlí $0,015 \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot (20 + 21)) = 0,035$ [A] celkem podlití ložisek $0,45 \cdot 0,45 \cdot 0,025 \cdot 2 \cdot 2 = 0,020$ [B] celkem podlití sloupků silničního zábradlí - $0,015 \cdot (0,25 \cdot 0,25) \cdot (3 + 3 + 5 + 3) = 0,013$ [C] celkem okraj n.k. a křidel pod okrajem izolace $0,05 \cdot 0,125 \cdot (2,45 + 39,95 + 0,65 + 4,3 + 39,95 + 0,75) = 0,550$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 0,618$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,618		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53 458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 a křidel - $0,6*2,75*7,15+0,6*2,75*2,1+3,9=19,162$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 03 a křidel - $1,5*0,6*7,35+1,5*0,6*2,75+1,5*0,6*8,5=16,740$ [B] Celkem: $A+B=35,902$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	35,903		
54 45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vhodný nakupovaný materiál pro zásep za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásep opěry 01 a křidel - $17,2*7,15+12,8*0,5+(0,5*(12,8+10,8))*4,85+10,8*2,5+4,85*0,5+10,8*4,5=264,635$ [A] celkem zásep opěry 03 a křidel - $4,8*7,35+4,5*8,95+4,5*2,5+1,25*(4,8+1,85+5,4)=101,867$ [B] Celkem: $A+B=366,502$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těženého kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	366,503		
55 461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem z betonu C25/30nXF3 celkem zajišťující práh $0,6*1,0*(17,25+19,2+12,2+1,2*(2,7+2,7+3,9+3,65)+17,2)=48,834$ [A] 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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,	M3	48,834		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
56	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	63,450		
			celkem opevnění pod mostem $0,30 \cdot (198,0 + 13,5) = 63,450$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	39,064		
			celkem kamenné dlažba tl 0,25m do betonového lože tl 0,1m z betonu C20/25nXF3 a C16/20nXF1 s vyspárováním z M25 XF4 opevnění rampového napojení $(1 \cdot (0,88 \cdot 2,0)) \cdot (0,25 + 0,1) = 0,616$ [A] opevnění dlažbou pod mostem $(0,25 + 0,15) \cdot (1,2 \cdot (35,6 + 44,5)) = 38,448$ [B]				
			Celkem: A+B=39,064 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				4 957 444,37
5			Komunikace				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	69,473		
			celkem chodník vpravo za mostem $0,25 \cdot (2,15 \cdot 13,7 + 2,25 \cdot 2,5) = 8,770$ [A] celkem chodník u schodiště $0,25 \cdot 2,0 \cdot 3,0 = 1,500$ [B] pod rampové napojení $0,25 \cdot (1,25 \cdot 2,25) = 0,703$ [C] celkem vrstvy vozovky $0,2 \cdot (95,5 + 197,0) = 58,500$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=69,473 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59 56930		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI násyp krajnic chodníku 0,35*1,0*13,0+0,35*4,0*1,1+0,35*0,75*2*3,0=7,665 [A] násyp krajnic 0,35*1,25*7,0=3,063 [B] Celkem: A+B=10,728 [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	M3	10,728		
60 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice chodníku 1,0*13,0+4,0*1,1+0,75*2*3=21,900 [A] krajnice komunikace 1,25*7,0=8,750 [B] Celkem: A+B=30,650 [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	30,650		
61 572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem na mostě 5,5*45,0=247,500 [A] 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	247,500		
62 574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM celkem na mostě 5,5*40,1=220,550 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	220,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63 575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace z MA 16 IV na mostě pod konstrukcí vozovky s přetažením na přechodové desky celkem 0,04*5,5*45,0=9,900 [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.	M3	9,900		
64 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM rozměr 100x100x60 barva přírodní celkem obnova chodníku - 1,5*13,65+0,5*(4,2*1,6)+3,0*1,85=29,385 [A] 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.	M2	29,385		
65 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem vodící linie a varovné pásy 0,4*4,2=1,680 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	1,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					398 566,21
7	Přidružená stavební výroba					
66 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem pracovní spáry na základech opěra 01 - $0,5 \cdot (1,75 + 7,6 + 7,6 + 1,6) = 9,275$ [A] celkem pracovní spáry na základech pilíře P2 - $0,5 \cdot (0,8 + 0,8 + 4,0 + 4,0) = 4,800$ [B] celkem pracovní spáry na základech opěra 03 - $0,5 \cdot (1,8 + 1,6 + 7,5 + 7,6) = 9,250$ [C] celkem opěra 01 a její křídla - $3,35 \cdot 6,55 + 9,5 + 11,7 = 43,143$ [D] celkem pilíř P2 - $1,1 \cdot 4,0 + 1,0 \cdot 4,0 + 1,1 \cdot 0,6 \cdot 2 = 9,720$ [E] celkem opěra 03 a její křídla - $2,35 \cdot 7,1 + 2,35 \cdot 0,5 + 0,45 \cdot 2,3 \cdot 1,2 = 19,102$ [F] celkem křídlo "A" - $0,5 \cdot (0,4 + 1,0 + 4,0 + 4,0 + 0,9) + 3,45 \cdot (0,9 + 4,0) = 22,055$ [G] celkem křídlo "B" - $0,5 \cdot (0,4 + 7,65 + 0,95 + 0,9 + 7,5) + 2,1 \cdot (0,95 + 7,65) = 26,760$ [H] celkem schodiště - $0,5 \cdot (0,3 + 0,3 + 1,25 + 4,5 + 4,5 + 4,65 + 1,25 + 0,85 + 4,5 + 1,85) = 11,975$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=156,080$ [J] 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, obručníků, 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	M2	156,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce $45,0 \times 7,5 + 0,1 \times 2 \times 39,95 = 345,490$ [A] na křídlech $1,0 \times (2,45 + 4,3 + 0,5) = 7,250$ [B] Celkem: $A+B=352,740$ [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 včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojí - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojí, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton	M2	352,740		
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY modifikovaný izolační pás (AIP) tl. 5 mm dle ČSN 73 6242 celkem $0,75 \times 44,3 + 1,75 \times 43,4 = 109,175$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	109,175		
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ netkaná separační geotextilie 600 g/m2	M2	422,613		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem základy a dřívky opěry 01 - $2,75 \cdot 8,1 + 12,5 + 3,5 + 1,5 + 12,5 + 3,5 + 1,5 + 2,75 \cdot 6,55 = 75,288$ [A] celkem základy a dřívky pilíře P2 - $2,55 \cdot 7,0 + 2,55 \cdot 7,0 + 2 \cdot 2,8 \cdot 1,0 = 41,300$ [B] celkem základy a dřívky opěry 03 - $2,35 \cdot 8,1 + 2,0 \cdot 8,1 + 5,6 + 3,6 + 1,5 = 45,935$ [C] celkem základy a dřívky křídla "A" - $(1,5 + 3,5) \cdot (1,0 + 4,0 + 0,4) = 27,000$ [D] celkem základy a dřívky křídla "B" - $(1,5 + 2,75) \cdot (0,4 + 0,95 + 7,65) = 38,250$ [E] celkem základy a dřívky schodiště - $1,85 \cdot 2,85 + 6,5 + 6,5 + 2,85 \cdot 1,25 + 5,65 \cdot 1,0 \cdot 2 + 1,25 \cdot 4,5 = 38,760$ [F] celkem pracovní spáry na základech opěra 01 - $0,5 \cdot (1,75 + 7,6 + 7,6 + 1,6) = 9,275$ [G] celkem pracovní spáry na základech pilíře P2 - $0,5 \cdot (0,8 + 0,8 + 4,0 + 4,0) = 4,800$ [H] celkem pracovní spáry na základech opěra 03 - $0,5 \cdot (1,8 + 1,6 + 7,5 + 7,6) = 9,250$ [I] celkem opěra 01 a její křídla - $3,35 \cdot 6,55 + 9,5 + 11,7 = 43,143$ [J] celkem pilíř P2 - $1,1 \cdot 4,0 + 1,0 \cdot 4,0 + 1,1 \cdot 0,6 \cdot 2 = 9,720$ [K] celkem opěra 03 a její křídla - $2,35 \cdot 7,1 + 2,35 \cdot 0,5 + 0,45 \cdot 2,3 \cdot 1,2 = 19,102$ [L] celkem křídlo "A" - $0,5 \cdot (0,4 + 1,0 + 4,0 + 4,0 + 0,9) + 3,45 \cdot (0,9 + 4,0) = 22,055$ [M] celkem křídlo "B" - $0,5 \cdot (0,4 + 7,65 + 0,95 + 0,9 + 7,5) + 2,1 \cdot (0,95 + 7,65) = 26,760$ [N] celkem schodiště - $0,5 \cdot (0,3 + 0,3 + 1,25 + 4,5 + 4,5 + 4,65 + 1,25 + 0,85 + 4,5 + 1,85) = 11,975$ [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=422,613 [P]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
70 76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	21,750		
		celkem podél schodiště nové oplocení komplet (patky, sloupky, rámy pletiva, montáž osazení včetně PKO $13 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 1,5 = 21,750$ [A]				
		Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
71 76796		VRATA A VRÁTKA	M2	6,000		
		celkem nová brána komplet (patky, sloupky, rámy pletiva, zámek montáž osazení včetně PKO celkem $4,0 \cdot 1,5 = 6,000$ [A]				
		Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
72 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	26,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem na boku křidel $(0,05+0,25)*(2,45+4,3+0,65+0,75)=2,445$ [A] celkem nátěr boku nosné konstrukce $(0,05+0,25)*2*39,95=23,970$ [B] Celkem: $A+B=26,415$ [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.				
73	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,05+0,25+0,13+0,25+0,88)*44,35+(0,05+0,25+0,13+0,25+1,88)*43,35=180,162$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	180,162		
74	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $(0,15+0,15)*(44,35+43,35)=26,310$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,310		
7		Přidružená stavební výroba				380 868,44
- 8		Potrubí				
75	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí odvodnění předmostí celkem před mostem předpoklad $8,0+4,0=12,000$ [A] celkem za mostem předpoklad $30,0=30,000$ [B] Celkem: $A+B=42,000$ [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 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	M	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
76 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM svodné potrubí odvodnění předmostí	M	30,500		
	Technická specifikace:	celkem za mostem předpoklad 30,5=30,500 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM svodné potrubí odvodnění předmostí	M	8,000		
	Technická specifikace:	celkem před mostem předpoklad 8,0=8,000 [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 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVĚ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
78 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	388,000		
		plastové chráničky do průměru 110/95mm celkem chráničky v chodníku - $(2+4)*(44,5+2,0+2,0)=291,000$ [A] celkem chráničky v římse - $2*(44,5+2,0+2,0)=97,000$ [B] Celkem: A+B=388,000 [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 - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
79 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	28,000		
		plastové chráničky do průměru 160/135mm celkem chráničky v nosné konstrukci $3,5*4+3,5*4=28,000$ [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	87735	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 CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST celkem plastové chráničky pro sdělovací vedení půlené čtvercového průřezu 250/250 nebo obdélníkového průřezu 300/150mm s deklm. Dodávka v požadovaném RAL nebo s projednáním materiálu celkem dodávka, montáž, včetně materiálu a kotevnic prvků v celé délce na ocelov podpůrné n.k. (samostatná položka) a na svislých stěných opěr celkem na podhledu n.k. a na opěrách - 37,65+2,00+3,75=43,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	43,400		
81	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 vyústění svodného potrubí - 2=2,000 [A] ks celkem 2+2=4,000 [B] ks Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem						
8	Potrubí					182 220,79
- 9	Ostatní konstrukce a práce					
82 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,380		
Zábradlí dle výkresové dokumentace dle požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem podél schodiště - $0,7+0,4+1,145 \cdot (4,65+4,52)=11,600$ [A] celkem na křídlech - $3,95+0,65+7,58+0,6=12,780$ [B] Celkem: $A+B=24,380$ [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
83 9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	87,650		
Atypické zábradlí dle požadavku vyjádření v průběhu projednání akce Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem zábradlí na mostě $42,65+45,0$ (přibližná délka včetně sloupků (samostatná položka)) =87,650 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
84 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle PD a ČSN 73 6201 - celkem spodní stavba 2*3=6,000 [A] celkem dle PD a ČSN 73 6201 - celkem nosná konstrukce 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
86	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Zpětná montáž stávajících značek celkem soubor turistických značek s označením penzionu - 1=1,000 [A] (bude zpětně použita) 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	1,000		
87	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem na předmostích dle TP 65 Svislé dopravní značky IS 15a (METUJE) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
88	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou 250x100x1000 celkem 3,0+3,0+13,5+3,65+13,1+0,88+2,0=39,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	39,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
89 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,000		
		komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou 250x150x1000 celkem 8,0+2,0=10,000 [A]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
90 91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	11,000		
		komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou (betonové vidlicí proužky) 250x150x500 celkem 8,0+3,0=11,000 [A]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
91 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	117,650		
		celkem profíznutí vozovky (5,5*2*2)+42,8+4,75+2,0+42,6+1,75+1,75=117,650 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	106,650		
		celkem profíznutí vozovky 5,5*2+42,8+4,75+2,0+42,6+1,75+1,75=106,650 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
93 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	8,900		
		celkem podél vrubového kloubu 2*0,45+2*4,0=8,900 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
94 93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	16,520		
		celkem povrchové dilatační závěry dle PD, dodávka, montáž včetně PKO a krycích plechů v chodníku (atypické okraje řms) celkem půdorysná délka závěru - 8,26+8,26=16,520 [A]				
	Technická specifikace:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
95	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	32,387		
		Technická specifikace:	celkem kotvení betonářské výztuže do předvrtaných otvorů včetně pevnostního tmele viz výkresová příloha C.2.8. celkem po povrchu stávající opěrné zdi - $0,6*3,1415*0,008*0,008*7850*6*2*2,85=32,387$ [A] - 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 její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
96	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 654,695		
			celkem podvěsná ocelová konstrukce pod nosnou konstrukcí včetně PKO, montáže, výroby a kotvení do n.k. celkem dle projektové dokumentace včetně kotev, kotevních přípravků a šroubů celkem hmotnost $20 \cdot (20,4 \cdot (1,7 + 0,35 + 0,5) + (0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,012 \cdot 2 \cdot 7850 + 1,5 \cdot 2 + 0,25 \cdot 4) + 5,5 \cdot 2) \cdot 1,05 = 1\,654,695$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
97	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	88,239		
		celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu "celkem kotvy pro sloupky zábradlí na mostě včetně vlepení, podložek a matic 4*0,18*3,1415*0,008*0,008*7850*1,25*(20+21)"=58,239 [A] celkem zakončení odvodnění konců úložných prahů 7,5*2*2=30,000 [B] včetně kotvení (výroba, montáž a osazení) Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD Celkem: A+B=88,239 [C]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
98	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	4,000		
			celkem mostní odvodňovače se svislým a šikmým svodem - celkem 2+2=4,000 [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 - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
99	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCBLI	KUS	20,000		
			odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 10+10=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, 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				

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 235 454,85

Celkem: 13 266 669,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 115 632,60 Kč

Cena celková: 115 632,60 Kč

DPH: 24 282,85 Kč

Cena s daní: 139 915,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 115 632,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m ³ . Objem z položek: Objem*prepočet na tuny Výkopy – násypy (dosypy) 30*0,8*1=24,000 [A] 30*0,8*0,7=16,800 [B] A-B=7,200 [C] celkem: C*1,8=12,960 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,960		
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 060,64
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 30*0,8*1=24,000 [A] viz. příloha Situace přeložky, Technická zprava 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	M3	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
3	17481		ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vodovodní potrubí 30*0,8*0,7=16,800 [A] viz. příloha Situace přeložky, Technická zpráva 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,800		
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vodovodní potrubí	M3	7,200		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		30*0,8*0,3=7,200 [A]				
		viz. příloha Situace přeložky, Technická zprava				
	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				
		- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- 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.)				
1	Zemní práce					41 449,56
8	Potrubí					
5 85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM potrubí TL DN100, ISOPAM DN100	M	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,000 [A] 54=54,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C] potrubí ISOPAM DN100 54m potrubí TL DN100 9m koleno 90 2ks koleno 11 1ks upevňovací objímka 12ks viz. příloha Situace přeložky, Technická zprava 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
6	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 63=63,000 [A] viz. příloha Situace přeložky, Technická zprava 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	63,000		
7	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63=63,000 [A]				
			viz. příloha Situace přeložky, Technická zpráva				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8	Potrubí						72 122,40
Celkem:							115 632,60

270

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ

Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
00			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R03730	1	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA.				
			TATO PŘELOŽKA BUDE OCENĚNA NA ZÁKLADĚ SAMOSTATNÉ OBJEDNÁVKY				
			MEZI KHK A CETIN a.s.				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
00			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 231 647,37 Kč

Cena celková: 231 647,37 Kč

DPH: 48 645,95 Kč

Cena s daní: 280 293,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 231 647,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
00			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Hloubení rýh (132738) - Zásyp jam (174812): 159,600-93,100=66,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	66,500		
00			Všeobecné konstrukce a práce				26 363,26
01			Vnější plynovod				
7	501.1.01		Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, O63x5,8, SDR 11 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize plynovodu. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 70=70,000 [A]	M	70,000		
8	501.1.02		Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, O90x5,2, SDR 17,6 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize plynovodu. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 60=60,000 [A]	M	60,000		
9	501.1.03		Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, O32x3,0, SDR 11,s ochranným pláštěm Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize plynovodu. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 3=3,000 [A]	M	3,000		
10	501.1.04		Ochranné trubky O125x4,8, SDR 26 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize.	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 24=24,000 [A]				
11	501.1.05		Koleno W90°, d 90 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
12	501.1.06		Koleno W45°, d90 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
13	501.1.07		Koleno W30°, d90 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
14	501.1.08		Objímka MB, d 32 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
15	501.1.09		Objímka MB, d 63 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize.	KS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]				
16	501.1.10	Objímka MB, d 90 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 6=6,000 [A]	KS	6,000		
17	501.1.11	Záslepka MV, d 63 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
18	501.1.12	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB), 90/32 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
19	501.1.13	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB), 90/63 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
20	501.1.14	Přechodový kus MUN LPE/ocel, d63 / 5/4" Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize.	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY 20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 4=4,000 [A]				
21	501.1.15		Kohout kulový PE-HD, d90 Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
22	501.1.16		Kohout kulový závitový , PN16, 2" Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
23	501.1.17		Číhačka teleskopická Materiál včetně montáže. Včetně tlakové zkoušky a revize. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 4=4,000 [A]	KS	4,000		
24	501.1.18		Polyuretanová těsnící pěna Materiál včetně montáže. viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]	KS	2,000		
25	501.1.19		Teleskopická zemní souprava Materiál včetně montáže.	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 1=1,000 [A]				
26	501.1.20	Poklop , typ 080, s označením PLYN Materiál včetně montáže.	KS	4,000		
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 4=4,000 [A]				
27	501.1.21	Manžeta na chráničku s nerez utahovací páskou 63x90 Materiál včetně montáže.	KS	8,000		
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 8=8,000 [A]				
28	501.1.22	Plastová vystředovací objímka d90/d63 Materiál včetně montáže.	KS	25,000		
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 25=25,000 [A]				
29	501.1.23	Výstražná folie žlutá Materiál včetně pokládky.	M	70,000		
		viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 70=70,000 [A]				
30	501.1.24	Signalizační vodič CYY 2,5 Materiál včetně montáže.	M	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.příloha C.7.2-8 Parametry dle PD. 65=65,000 [A]				
01			Vnější plynovod				106 382,66
02			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Rýha pažená min.hloubky 1,2m, prům.šířky 1,0m. Parametry dle PD. viz.přílohy C.7.2 - C.7.8 Část materiálu bude využita na vrchní zásyp (93,10m3). Odvoz 66,50m3. Délka*šířka*výška 70*1,0*1,2=84,000 [A] 60*1,0*1,2=72,000 [B] 3*1,0*1,2=3,600 [C] Celkem: A+B+C=159,600 [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	159,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vytěženou zeminou, Postupné hutnění. viz přílohy C.7.2 - C.7.8 Délka*prům.šířka*výška 70*1,0*0,7=49,000 [A] 60*1,0*0,7=42,000 [B] 3*1,0*0,7=2,100 [C] Celkem: A+B+C=93,100 [D] 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	93,100		
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyp pod potrubí, tl.100mm. Materiál dle PD.				
			viz.přílohy C.7.2 - C.7.8				
			Délka*šířka*výška				
			70*0,8*0,1=5,600 [A]				
			60*0,8*0,1=4,800 [B]				
			3*0,8*0,1=0,240 [C]				
			Celkem: A+B+C=10,640 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,200		
			Materiál dle PD. Postupné hutnění.				
			viz.přílohy C.7.2 - C.7.8				
			Délka*prům.šířka*výška				
			70*1,0*0,4=28,000 [A]				
			60*1,0*0,4=24,000 [B]				
			3*1,0*0,4=1,200 [C]				
			Celkem: A+B+C=53,200 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Parametry dle PD. viz.přílohy C.7.2 - C.7.8 Délka*šířka 70*0,8=56,000 [A] 60*0,8=48,000 [B] 3*0,8=2,400 [C] Celkem: A+B+C=106,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	106,400		
02		Zemní práce				89 694,29
03		Demontáže a úpravy stávajícího zařízení				
31	501.3-01	Odplynění potrubí, profuk vzduchem, inertizace dusíkem - 2 úseky	ÚSEK	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU
Rozpučet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.příloha C.7.2 Parametry dle PD. 2=2,000 [A]				
32	501.3-02		Demontáž stávajícího odpojeného potrubí LPE, uloženého v zemi viz.příloha C.7.2 Popis demontáže viz.PD Pozn. Zemní práce při demontáži stávajícího plynovodu budou provedeny v rámci zemních prací rekonstrukce mostu. 52=52,000 [A]	M	52,000		
03			Demontáže a úpravy stávajícího zařízení				6 588,96
04			Odstranění nečistot z potrubí				
33	501.4-01		Odstranění nečistot z potrubí viz.příloha C.7.2 Parametry dle PD. 130=130,000 [A]	M	130,000		
04			Odstranění nečistot z potrubí				2 618,20
Celkem:							231 647,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE
VOZOVKY_20180307_neoceněný

Objekt: STOKA F Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují

Rozpočet: STOKA F Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 452 343,60 Kč

Cena celková: 1 452 343,60 Kč

DPH: 304 992,16 Kč

Cena s daní: 1 757 335,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 452 343,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY_20180307_neoceněný
Objekt: STOKA F Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují
Rozpočet: STOKA F Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R01400		Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují "stoka F"	KPL	1,000	1 452 343,60	1 452 343,60
			Výstavba kanalizace je naceněna dle samostatné projektové dokumentace a rozpočtu, který vypracovala firma VAK Náchod, a.s.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 452 343,60
Celkem:							1 452 343,60

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 05 - stoka F

KSO:

Místo:

k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

#ODKAZI

Uchazeč:

Eurovia

Projektant:

L. Branda, Dis.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH

základní

snížená

zákl. přenesená

sníž. přenesená

nulová

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 05 - stoka F

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Eurovia

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ:

DIČ:

1 452 343,60

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 452 343,60	21,00%	304 992,16
0,00	15,00%	0,00
0,00	21,00%	0,00
0,00	15,00%	0,00
0,00	0,00%	0,00

CZK

1 757 335,76

Datum:

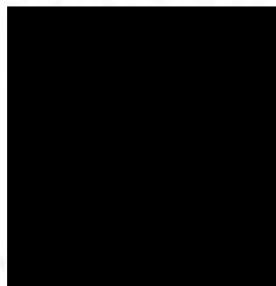
Projektant: 0

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

Cambridge 12/9



SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI

Objekt: SO 05 - stoka F

Místo: #ODKAZI Datum: #ODKAZI

Zadavatel: #ODKAZI Projektant: #ODKAZI

Uchazeč: Eurovia

Ř	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				718 396,47	
1	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	114,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		~55 - 59° 190°0,6			114,000		
	VV		Součet:			114,000		
2	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	5,000			CS ÚRS 2017 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,375			CS ÚRS 2017 01
	VV		11°1,25°0,1			1,375		
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	22,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		19°1°0,6°2			22,800		
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	244,981			CS ÚRS 2017 01
	VV		~3 - 35° 3,9°1,25°(1,6+2,72)/2+14,2°1,25°(2,72+2,1)/2			53,308		
	VV		~35 - 36° 50°0,715°2,1			75,075		
	VV		~36 - 37° 35°0,715°2,1			52,553		

	VV		Š7 - Š8 50*0,715*2,1			75,075	
	VV		Š8 - Š9 50*0,715*2,1			75,075	
	VV		Š9 - Š10 50*1,25*(2,1+2,6)/2			146,875	
	VV		*rozšíření šachet 5*1*2,4			12,000	
	VV		Součet			489,961	
	VV		*50% zeminy tř. 3 489,961*0,5			244,981	
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3		122,491	CS ÚRS 2017 01
	VV		244,981*0,5 Přepočtené koeficientem množství			122,491	
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3		244,981	CS ÚRS 2017 01
	VV		V3 - Š5 3,9*1,25*(1,6+2,72)/2+14,2*1,25*(2,72+2,1)/2			53,308	
	VV		Š5 - Š6 50*0,715*2,1			75,075	
	VV		Š6 - Š7 35*0,715*2,1			52,553	
	VV		Š7 - Š8 50*0,715*2,1			75,075	
	VV		Š8 - Š9 50*0,715*2,1			75,075	
	VV		Š9 - Š10 50*1,25*(2,1+2,6)/2			146,875	
	VV		*rozšíření šachet 5*1*2,4			12,000	
	VV		Součet			489,961	
	VV		*50% zeminy tř. 4 489,961*0,5			244,981	
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3		122,491	CS ÚRS 2017 01
	VV		244,981*0,5 Přepočtené koeficientem množství			122,491	
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		548,646	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,9*(1,6+2,72)/2+14,2*(2,72+2,1)/2+185*2,1+50*(2,1+2,6)/2			548,646	
10	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2		548,646	CS ÚRS 2017 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		244,981	CS ÚRS 2017 01
	VV		*podíl svislého přemístění 50% 489,961*0,5			244,981	
12	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3		34,320	CS ÚRS 2017 01
13	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2		1,375	CS ÚRS 2017 01
14	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3		455,641	CS ÚRS 2017 01
P			Poznamenejte si polohu: skládka Křovice u Dobrušky - Slon				
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3		455,641	CS ÚRS 2017 01
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3		455,641	CS ÚRS 2017 01
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t		911,282	CS ÚRS 2017 01
	VV		455,641*2 Přepočtené koeficientem množství			911,282	

18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	296,450		CS ÚRS 2017 01
	VV		$\gamma_{3-5} = 3,9 \times 1,25 \times (0,85 + 1,87) / 2 + 14,2 \times 1,25 \times (1,87 + 1,25) / 2$		34,320		
	W		$\gamma_{5-9} = (235-5) \times 0,715 \times 1,06$		174,317		
	W		$\gamma_{9-10} = 50 \times 1,25 \times (1,06 + 1,75) / 2$		87,813		
	VV		Součet		296,450		
19	M	583441710	Štěrkodrt frakce 0-32	t	471,834		CS ÚRS 2017 01
	VV		$\gamma_{5-9} = (235-5) \times 0,715 \times 1,06$		174,317		
	W		$\gamma_{9-10} = 50 \times 1,25 \times (1,06 + 1,75) / 2$		87,813		
	VV		Součet		262,130		
	VV		262,13 × 1,8 Přepočtené koeficientem množství		471,834		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	165,605		CS ÚRS 2017 01
	VV		$68,1 \times 1,25 \times 0,75 + 185 \times 0,715 \times 1,04$		201,410		
	VV		"odpočet potrubí" $-248 \times (3,14 \times 0,2^2 \times 0,2)$		-31,149		
	VV		"odpočet šachet" $-1 \times (5 \times (1 \times 0,715 \times 1,04) + 1 \times 1,25 \times 0,75)$		-4,656		
	VV		Součet		165,605		
21	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8	t	331,210		CS ÚRS 2017 01
	VV		165,605 × 2 Přepočtené koeficientem množství		331,210		
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,375		CS ÚRS 2017 01
23	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,021		CS ÚRS 2017 01
	VV		1,375 × 0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,021		
24	K	182301121	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1,375		CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	253,000		CS ÚRS 2017 01
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	253,000		CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	m3	21,740		CS ÚRS 2017 01
	VV		$18,1 \times 1,25 \times 0,1 + 185 \times 0,715 \times 0,1 + 50 \times 1,25 \times 0,1$		21,740		
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámců pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000		CS ÚRS 2017 01
	VV		10/2+2		7,000		
29	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	10,000		CS ÚRS 2017 01
	P						
30	M	592240131	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	1,000		
	P						
31	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	1,000		CS ÚRS 2017 01
	P						

	D	8	Trubní vedení				678 847,75	
32	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 400	m	248,000			CS ÚRS 2017 01
33	M	286147350	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 6m	kus	41,953			CS ÚRS 2017 01
	P							
	WV		"ztravně" 248/6*1,015		41,953			
34	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 400	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
35	M	286114110	odbočka kanalizační plastové s hrdlem KG 400/200/45°	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
	P							
36	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	6,000			CS ÚRS 2017 01
37	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 5/2+1	kus	3,500			CS ÚRS 2017 01
	WV				3,500			
38	M	592240660	skruž betonové DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
	P							
39	M	592240680	skruž betonové DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
	P							
40	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových 10/2+1	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
	WV				6,000			
41	M	592240560	kárus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
42	M	592240561	kárus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000			
	P							
43	M	592241300	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) 5/2+1	kus	3,500			CS ÚRS 2017 01
	WV				3,500			
45	M	592240241	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785 DN 250	kus	1,000			
	P							
46	M	333	INFRA šachta	ks	5,000			
	P							
47	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti 5/2+1	kus	3,500			CS ÚRS 2017 01
	WV				3,500			
48	M	592246610	poklop D 400 GU-S-K D400 s odvětráním	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
	P							
49	M	592246610	poklop D 400 GU-S-K D400 s odvětráním	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
	P							
50	K	899722112.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií (hnědá - 250 bm)	m	250,000			CS ÚRS 2017 01
	P							

	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	190,000			CS ÚRS 2017 01
	W		čís - 59 190		190,000			
	W		Součet		190,000			
	D	997	Přesun sutě					
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,080			CS ÚRS 2017 01
53	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	125,400			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>skládko Křovice u Dobrušky - 5km</i>					
54	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	25,080			CS ÚRS 2017 01
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	25,080			CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot					
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	30,993			CS ÚRS 2017 01
57	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,580			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>převoz z VAK Na o.s. Kladecká - 12km</i>					
58	K	998271329	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	37,740			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>převoz z VAK Na o.s. Kladecká - 12 km</i>					
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,413			CS ÚRS 2017 01
60	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	10,239			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>převoz z VAK Na o.s. Kladecká - 12 km</i>					

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/28522 Nově Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“

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 zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na 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. 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 zemníku, 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.

2. Prozatímní částky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 01 Všeobecné a 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 jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel.

Přehled poskytnutých formátů objektů stavby „III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky“

Objekt	Poskytnutý formát
SO 01 Všeobecné předběžné položky	ASPE, Excel
SO 002 Demolice mostu	ASPE, Excel
SO 003 Dočasné přeložky (mimo SO 003.3 a SO 003.4)	ASPE, Excel
SO 101 Rekonstrukce vozovky, odvodnění	ASPE, Excel
SO 201 Mest ev. č. 28522-1	ASPE, Excel
SO 301 Přeložka vodovodu	ASPE, Excel
SO 501 Přeložka plynovodu	ASPE, Excel
STOKA F – Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové	Excel

Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Účastník 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	Pořad. č. podložky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	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	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SO 002 Demolice mostu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Datum zahájení prací: 4.6. 2018
 Termín dokončení Stavby (= prací): 28.10. 2018
 Termín dokončení Díla: 9.12. 2018
 Doba realizace Díla: 21 + 6 týdnů

Současné se stavbou rekonstrukce vozovky, tj. v době uzavírky komunikace, bude probíhat stavba „Chodník podél silnice III/28522(ul. Na Hradčanech)“, jejíž součástí je i objekt SO 451 – „Veřejné osvětlení a městský rozhlas“. Investorem rekonstrukce chodníku je město Nové Město nad Metují. Zhotovitel umožní realizaci této stavby v koordinaci se stavbou silnice.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky

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:	XXX	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

Dodavatel neuvažuje o využití poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Podpis Ing. Michal Šumpík

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28.3.2018

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce
vozovky“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno		
Datum	23.4.2018	
Podpis		

Obsah	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	11
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	14
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

Číslo vydání	Číslo změny	Identifikace změněné části textu	Druh změny, důvod změny	Datum účinnosti změny / vydání

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy střed (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatele k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OZ a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OZ odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

**EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ**

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřené řízení – zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**“

(dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 19. 4. 2018.

2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek p. Ing. Pavol Škuliga.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Michal Šumpík.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí p. Ing. Martin Potůček.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality pí Leona Buřvalová.

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.

K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka OZ pí. Hana Berková.

8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

- a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.
- b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Petr Ditrych.

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS, zpracovatel: Dopravně inženýrská kancelář, Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové), jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS). V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CS. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:

- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

13.2 Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny laboratoří oblasti Čechy východ, ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře oblasti Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře oblasti východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby

ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**

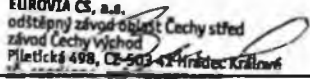
STAVEB. OBJEKTY: SO 101, SO201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.8070553MPO

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Leona Buřvalová	24. 04. 2018	 EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy střed závod Čechy východ Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové 
	vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **III/28522 Nové Město nad Metují most a
rekonstrukce vozovky**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 101 Rekonstrukce vozovky	2
SO 201 most ev.č.28522-1	3

130

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/28522 Nové Město n.M. most a rekonstrukce vozovky

Stavební objekt: SO101 Rekonstrukce vozovky

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednota	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
4	Úprava pláň se zhutněním v hornině tl. I	1 660,45	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa	2	ZL	protokol
4	Úprava pláň se zhutněním v hornině tl. I	548,50	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 30 Mpa	1	ZL	protokol
4	Úprava pláň se zhutněním v hornině tl. I AKTIVNÍ ZÓNA	3 383,60	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Edef ₂ = min. 45 Mpa, poměr 2,5 dle rozhodnutí (TDI), zda bude realizována	dle rozhodnutí TDI	ZL	protokol
13	Zalozobeton C35/45 žlmsy	9,62	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
21	Vozovkové vrstvy stabilizované cementem SC C8/10 tl. 130 mm	1 424,18	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NAA.5	1 x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovinatost		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
			m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol
22	Vozovkové vrstvy se štěrkokovými tl. do 150 mm	7,15	m2	Modul přetvárnosti - Edef ₂ = 50 MPa; zatěžovací zkouška deskou	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1x na 1 000 m2 ostatních ploch	poměr max 2,5	1	ZL	protokol
23	Vozovkové vrstvy se štěrkokovými tl. 200 mm KCE A KCE C	1 660,45	m2	Modul přetvárnosti - Edef ₂ = 80 MPa; (KCE A) zatěžovací zkouška deskou	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1x na 1 000 m2 ostatních ploch	poměr max 2,5	2	ZL	protokol
		31,35		Modul přetvárnosti - Edef ₂ = 70 MPa; (KCE C) zatěžovací zkouška deskou	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1x na 1 000 m2 ostatních ploch	poměr max 2,5	1	ZL	protokol

28	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 11S v tl. 40 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD				
		142,175	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		142,175	t	Mezerovitost		1000 t		1		protokol	
		1 421,750	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 dle ZTKP	5 000 m ²	min. 96%	2		protokol	
		1 421,750	m ²	Spojení vrstev - obrusná/podkladní		5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol	
		1 421,750	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol	
		1 421,750	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol	
		309,000	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm		průběžně	protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru				40 bm		do 5 mm	8
29	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 70 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD				
		249,10	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		249,10	t	Mezerovitost		2000 t		1		protokol	
		1 423,42	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 dle ZTKP	1500 m ²	min. 96%, Ø 98%	2		protokol	
		1 423,42	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2			
		1 423,42	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1500 m ²	2,0 - 10,5%	2		protokol	
		50	Vodovnná dopravní značení plastem hladké	10,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV
kontrola retroreflexe	světlomaty vozidla					třída R2		1			
kontrola hodnoty součinitele jasu	třída Q2					100mcd.m-2.lx-1		1			
kontrola rozměrů čar	0,5km čáry, plochy bodové přiměřeně					vizuální kontrola		1			
VDZ typu II struktura	plast.hmota					vizuální kontrola		1			

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/28522 Nové Město n.M. most a rekonstrukce vozovky

Stavební objekt: SO 201 Most

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
10	Zásyp jam a rýh zemínou se zhutněním	452,96	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu, v případě odpovídajících vlastností nenamrzavá, propustná zemina z výkopu nebo jiné části stavby			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ρ_0)	Písčité zeminy (SW, SP, S-F) Štěrkovité zeminy GW, GP, D-F) Směsné zeminy	TKP 4; ČSN 73 6133	ČSN 73 6244	1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	$\rho_0=0,80$ (základ), $\rho_0=0,90$ (opěra) $\rho_0=0,75$ (základ) $\rho_0=0,85$ (opěra) D = 95% (základ) D=100% (opěra)	1 1 1	ZL protokol protokol protokol
29	Železobeton C30/37 základy	85,34	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura
				odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18	ČSN EN 12390-8	dle 450 m3 nebo týden betonáže jednoho objektu		1	ZL	protokol
				obsah chloridových iontů	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura/DL
34	Železobeton C30/37 římky	32,15	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura
				obsah chloridových iontů	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura/DL
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/15/1000	1	ZL	protokol
36 38	Železobeton C30/37 mostní opory a pilíře	117,79	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura
				odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18	ČSN EN 12390-8	dle 450 m3 nebo týden betonáže jednoho objektu		1	ZL	protokol
				obsah chloridových iontů	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura/DL

45	Železobeton C30/37 mostní nosná trámová konstrukce	198,86	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu		ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol	
				Pevnost v tlaku		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol	
				max. vodní součinitel w/c		ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura	
				obsah chloridových iontů		ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura/DL	
43	přechodové desky mostních opěr ze železobetonu C25/30	14,25	m3	Posouzení vhodnosti materiálů				před zahájením prací, při změně materiálů		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu		ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol	
				Pevnost v tlaku		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol	
55	Patky z prestého betonu C25/30nXF3	48,83	m3	Posouzení vhodnosti materiálů				před zahájením prací, při změně materiálů		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu		ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol	
				Pevnost v tlaku		ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol	
53	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného	35,90	m3	Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr $\rho_{0,2}$)	Štěrkovité zeminy GW, GP, D-F)	TKP 4; ČSN 73 6133	ČSN 73 6244	1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	$I_0=0,85$	1	ZL	protokol	
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou		TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def2} = min. 45 MPa	1	ZL	protokol	
62	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifik ACD 36+, 36S v tl. 50 mm	Teplota směsi u finišeru		ČSN 73 6121, tab. 6		1 h		min. 140 °C zápis do SD			technik zhot.	zápis v SD	
		Tloušťka kladené vrstvy				1 h		zápis do SD					
		27,57	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t				1		protokol	
		27,57	t	Mezerovitost		1000 t		protokol		1		protokol	
		220,55	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%		1		protokol	
		220,55	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,0 - 7,5 %		1		protokol	
		40,10	bm	Tloušťka vrstvy - geodeticky, výpočtem z položené plochy a dodaného množství, rozdílem vzdálenosti od referenční roviny - dle dohody s TDI	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 ČSN 73 6242 dle ZTKP							ZL	protokol
		40,10	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		dle schválené metody		min. 0,5h, prům. 1,0 h *		dle schválené metody			
		40,10	bm	Nerovnost povrchu v příčném směru		průběžně		5 mm		průběžně			
		40,10	bm	Nerovnost povrchu v příčném směru		40 mm		5 mm		1			

63	Asfalt litý MA 16 IV tl.40 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 61212 tab. 1		1 h	min. 210 °C	zápis do SD	technik zhotovitele	zápis v SD
		24,75	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6122, tab. 6, tab. 8.4 ČSN 73 6242, žl. 5.1.2	ČSN EN 12297-20	1000 t	protokol	1	ZL	protokol
				1000 t			max. 5% objemu	1	protokol		
				Číslo tvrdosti I _{LC}			50 t	hloubka zatlačení tmu	1		protokol
		247,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,5 - 6,0 %	1	protokol		
		247,50	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²	min. 96%, Ø 98%	1	protokol		
				Nerovnost podélná		průběžně	5 mm	průběžně	protokol		
		45,00	bm	Nerovnost příčná		40 bm	5 mm	2	protokol		
				Tloušťka vrstvy - geodeticky		5 bm	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	9			
				Dodržení výšek (geodeticky)		5 bm	± 5 mm	9	protokol		
				Příčný sklon		20 bm	±0,5	3	protokol		
82 83	Zábradlí mostní	112,03	m	Schválení PZ systémů PKO dle TKP 19B			Před zahájením prací	Měření tloušťky nátěru 20 míst	ZL		protokol
67	Isolace mostovky asfaltovými pásy s pečetí vrstvou	352,74	m ²	Přínavost k podkladu	ČSN 73 6242	ČSN EN 13596, ČSN 73 6242 Příloha B	3 x do 500 m ²	min 0,4 N/mm2 při +23 st. C min 0,7 N/mm2 při +8 st. C	3	ZL	protokol
	Mostovka	352,74	m ²	Úprava povrchu podkladu		TKP 21,ČSN 736242	před zahájením prací	pevnost v tahu povrchových vrstev 1,5MPa, makrotextura 0,4-1,0mm, nerovnost(max 8mm)	5 zk pevnost v tahu, 1xmakrotextura, 2xnerovnost na každou polovinu	ZL	protokol
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.