

II. **Obsah Smlouvy**

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves“ ze dne 25.4.2019, zn. TOÚ/008-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 11.4.2019;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 31.5.2019;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé

a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III. **Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
 2. Finanční krytí ceny jednotlivých sekcí Díla, definovaných v zadávací dokumentaci, objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu, a to pro každou jednotlivou sekci zakázky. Smluvní strany se proto dohodly na odkládacích podmínkách, podle kterých nabývá tato Smlouva pro danou část účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení **sekce** Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno:
 - a. pro I. sekci Díla - ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy;
 - b. pro II. sekci Díla - ve lhůtě maximálně dvou let od nabytí platnosti této Smlouvy;
 - c. pro III. sekci Díla - ve lhůtě maximálně tří let 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 dané sekce 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 pro danou sekci Díla zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
 4. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro II. a III. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, provede zhotovitel pouze sekci Díla definovanou v zadávací dokumentaci jako I. sekce, pokud tato nabyde účinnosti v souladu s touto smlouvou.
 5. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro III. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, provede zhotovitel pouze sekci Díla definovanou v zadávací dokumentaci jako I. a II. sekce, pokud tyto nabydou účinnosti v souladu s touto smlouvou.
 6. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro I. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, není vyloučeno nabytí účinnosti této smlouvy pro II., resp. III. sekci, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této smlouvě. Tato smlouva tak zůstává v platnosti do vyjasnění poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny II., resp. III. sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy.

7. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro II. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, není vyloučeno nabytí účinnosti této smlouvy pro III. sekci, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této smlouvě. Tato smlouva tak zůstává v platnosti do vyjasnění poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny III. sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy.
8. 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.
9. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
10. 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.
11. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
16. 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.

Číslo stavby: 33123

17. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
18. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 13.5.2019, číslo usnesení RK/14/821/2019.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

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



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/008-19/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
10. 6. 2019

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:	„II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves“
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 13. 5. 2019 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

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.

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) Certifikát č. 3013 K-18-0083 ze dne 3. 4. 2018;
- b) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – Obalovna Plačice, ze dne 20. 5. 2019;
 - a. Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
 - b. Výpis z majetkové evidence společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 3. 1. 2018

- c. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4107901 pro výrobce VČO – Východočeská obalovna. s.r.o., pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací. ze dne 16. 4. 2014;
 - d. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 15. 4. 2019;
 - e. Prohlášení o vlastnostech č. VC020216, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11 S, 50/70) zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
 - f. Prohlášení o vlastnostech č. VC030116, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16 +, 50/70) zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
 - g. Prohlášení o vlastnostech č. VC030216, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16 +, 50/70) zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
- c) Zpracovaný plán jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

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

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX.-Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 25. 4. 2019

V Hradci Králové dne

Mgr/ Martin Červíček
I. náměstek hejtmana
Královéhradeckého kraje
na základě plné moci
podepsáno elektronicky

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves“

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 méně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	97 796 721,47	korun českých
DPH (21%)	20 537 311,50	korun českých
cena celkem	118 334 032,97	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 **31. 8. 2019**. 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 poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves“

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 ██████████		██████████ ██████████
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:		██████████ ██████████
Technický dozor stavebníka:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, 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	13 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 25 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) + 9 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		13 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 25 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) + 9 týdnů (III. sekce) + 6 týdnů (po dokončení III. sekce) od termínu určeného

Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		zadavatelem 47 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I., II. a III. sekci) + 6 + 6 + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu
Sekce	1.1.5.6	I. sekce: III. etapa (rok 2019) úsek Liběšice – kř. se silnicí I/32 (km 35,505 – 38,766), SO 101 0 SO 201 II. sekce II. etapa (rok 2020) úsek Slavhostice – Liběšice (km 31,034 – 35,505), SO 101 III. sekce: I. etapa (rok 2021) úsek hranice okresu JC/HK – Slavhostice (km 29,734 – 31,034), SO 101
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce III. sekce		V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce III. sekce	1.1.3.3	13 týdnů od termínu určeného zadavatelem 25 týdnů od termínu určeného zadavatelem 9 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		13 týdnů + 6 týdnů 25 týdnů + 6 týdnů 9 týdnů + 6 týdnů
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	0,1 % 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
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 příslušné sekce (I., II., III. sekce) 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	50 mil. Kč

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



Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí č. p. 1245, 500 03 Hradec Králové

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) zadávané v otevřeném nadlimitním řízení na stavební práce

„II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves“

1. Identifikace zadavatele

Královéhradecký kraj
se sídlem Pivovarské náměstí č.p. 1245
500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Zastoupený PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem

Zadavatel je při provádění úkonů podle tohoto zákona souvisejících se zadávacím řízením zastoupen jinou osobou, zástupcem zadavatele. Zástupce zadavatele není oprávněn provést výběr dodavatele, vyloučit účastníka zadávacího řízení, zrušit zadávací řízení nebo rozhodnout o námitkách. Zástupce zadavatele se podílel na zpracování všech částí zadávací dokumentace.

Identifikační údaje zástupce zadavatele:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Se sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988
DIČ: CZ27502988

Kontaktní osoba zástupce zadavatele pro tuto veřejnou zakázku:

pro organizaci zadávacího řízení: [REDAKCE], na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. [REDAKCE]

pro technické záležitosti: [REDAKCE], na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, tel: [REDAKCE]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zhotovení díla „II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves“.

Jedná se o rekonstrukci silnice II/328 v úseku od hranice JC/HK do obce Jičíněves. Začátek úseku je na hranici okresu JC/HK ve staničení silnice km 29,734 a konec úseku je na křižovatce se silnicí I/32 ve staničení km 38,774 v obci Jičíněves. Celková délka rekonstruovaného úseku je 9,032 km. Stavba se nachází v okrese Jičín v k.ú. Chroustov, Slavhostice, Kozojedy u Žlunic, Češov, Liběšice, Slatiny, Žitětín a Jičíněves.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO 001 Všeobecné a předběžné položky, I. etapa (km 0,000 – 1,300)
- SO 002 Všeobecné a předběžné položky, II. etapa (km 1,300 – 5,771)
- SO 003 Všeobecné a předběžné položky, III. etapa (km 5,771 – 9,032)
- SO 101 Komunikace
- SO 102 Dopravně inženýrské opatření
- SO 201 Most ev. č. 328 – 018

Navržená komunikace II/328 kopíruje stávající trasu. Šířkové uspořádání komunikace bude sjednoceno na upravenou kategorii S 7,5/60. Rekonstrukce vozovky je navržena převážně se zvýšením oproti stávající niveletě dle místních podmínek o 80 – 120 mm. V průtazích jednotlivých obcí niveleta zachovává stávající výškové uspořádání trasy silnice II/328. Jedná se o obce Češov, Slavhostice, Liběšice a Jičíněves. V průtahu obce Češov bude provedeno frézování tl. 50mm a pokládka nového krytu ACO 11+ tl. 50mm. Průtahy obcemi Slavhostice, Liběšice a Jičíněves jsou navrženy jako kompletní rekonstrukce vozovky navržené dle TP170. V rámci stavby budou vyměněny potřebné betonové silniční obruby a osazeny do betonového lože. Dále dojde k rekonstrukci příčných a podélných propustků.

Součástí rekonstrukce silnice je i rekonstrukce mostu ev. č. 328 - 018 v obci Jičíněves. Stávající mostní objekt bude nahrazen novým, který se bude skládat z osmi kusů železobetonových ráámů.

Sekce stavby:

- I. sekce:** **III. etapa (rok 2019)**
úsek Liběšice – kř. se silnicí I/32 (km 35,505 – 38,766)
SO 101 0 SO 201
- II. sekce** **II. etapa (rok 2020)**
úsek Slavhostice – Liběšice (km 31,034 – 35,505)
SO 101
- III. sekce:** **I. etapa (rok 2021)**
úsek hranice okresu JC/HK – Slavhostice (km 29,734 – 31,034)
SO 101

Nejedná se o část veřejné zakázky ve smyslu zákona.

Stavba bude provedena podle předané projektové dokumentace stavby, ve stupni DSP + PDPS, zpracované projekční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice nad Labem, datum zpracování červenec 2014, zodpovědný projektant [REDAKCE]. Rozsah prací je současně vymezen výkazem výměr.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV: 45233000-9

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

S odkazem na odkládací podmínku definovanou ve Smlouvě o dílo (čl. III. odst. 2.) upozorňuje zadavatel dodavatele, že níže uvedené termíny jsou pouze předpokládané, jim odpovídající doba realizace díla v týdnech je maximální a zhotovitel bude k zahájení plnění písemně vyzván. Dodavatelem navržená doba realizace (v týdnech) však zůstává nezměněna! Zadavatel si vyhrazuje právo určit termín zahájení plnění veřejné zakázky, přičemž může nastat posun zahájení plnění do následujícího kalendářního roku.

I. sekce

Předpokládané datum zahájení plnění zakázky – **15. 7. 2019**

Termín dokončení díla (termín dokončení stavby + 6 týdnů) – nejpozději **do 15. 12. 2019** (v souladu s bodem 8.2 a 10.1 Smluvních podmínek pro výstavbu), přičemž dokončení stavby (= prací) nejpozději **do 3. 11. 2019**, tj. 6 týdnů před termínem dokončení díla. 6 týdnů je pevně stanovená doba mezi dokončením stavby a dokončením díla, kterou musí dodavatel dodržet a nesmí ji změnit.

II. sekce

Předpokládané datum zahájení plnění zakázky – **6. 4. 2020**

Termín dokončení díla (termín dokončení stavby + 6 týdnů) – nejpozději **do 8. 11. 2020** (v souladu s bodem 8.2 a 10.1 Smluvních podmínek pro výstavbu), přičemž dokončení stavby (= prací) nejpozději **do 27. 9. 2020**, tj. 6 týdnů před termínem dokončení díla. 6 týdnů je pevně stanovená doba mezi dokončením stavby a dokončením díla, kterou musí dodavatel dodržet a nesmí ji změnit.

III. sekce

Předpokládané datum zahájení plnění zakázky – **12. 4. 2021**

Termín dokončení díla (termín dokončení stavby + 6 týdnů) – nejpozději **do 8. 8. 2021** (v souladu s bodem 8.2 a 10.1 Smluvních podmínek pro výstavbu), přičemž dokončení stavby (= prací) nejpozději **do 27. 6. 2021**, tj. 6 týdnů před termínem dokončení díla. 6 týdnů je pevně stanovená doba mezi dokončením stavby a dokončením díla, kterou musí dodavatel dodržet a nesmí ji změnit.

Dodavatel v nabídce uvede dobu pro dokončení stavby veřejné zakázky a dobu realizace díla (v týdnech) v rozsahu dle zadávacích podmínek.

V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně zadavatele nebude možné dodržet termíny zahájení plnění veřejné zakázky, posouvají se automaticky i termíny ukončení plnění veřejné zakázky. Dodavatelem navržená doba realizace zůstává nezměněna.

Místo plnění veřejné zakázky – **silnice II/328 + most ev. č. 328 – 18**

4. Zadávací dokumentace

Součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce jsou níže uvedené dokumenty, případně jejich vysvětlení, změna nebo doplnění, vydané zadavatelem:

- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky, dále jen „Zvláštní podmínky“;
- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky, dle Obecných podmínek, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, dále jen „Obecné podmínky“;
- Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, schválené MD ČR, v platném znění – nepředávají se dodavatelům, viz <http://www.pjpk.cz/technicke-kvalitativni-podminky-staveb-tpk/>;
- Projektová dokumentace stavby, ve stupni DSP + PDPS, zpracovaná projekční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice nad Labem, datum zpracování červenec 2014, zodpovědný projektant [REDAKOVANÉ] – dokumentace se dodavatelům zpřístupňuje na profilu zadavatele v elektronické podobě. V tištěné podobě je uložena k nahlédnutí u zástupce zadavatele pro technické záležitosti;
- Výkaz výměr včetně preambule;
- Formulář Smlouva o dílo – závazný vzor;
- Formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce – závazný vzor;
- Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny – vzor;
- Vzorový formulář bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy a bankovní záruky za odstranění vad;
- Informační tabule – vzor;
- Harmonogram – vzor;

- Seznam poddodavatelů – vzor;
- Čestné prohlášení ke střetu zájmů – vzor;
- Informativní dodatek ke zpracování dat – zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Zadavatel zpřístupňuje zadávací dokumentaci na svém profilu zadavatele - https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html.

V případě potřeby je zadavatel v souladu se zákonem připraven poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace. Toto vysvětlení bude stejně jako zadávací dokumentace uveřejněno na profilu zadavatele.

V souladu s § 98 zákona zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň **osm (8) pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

5. Elektronický nástroj

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK, dostupného na adrese <http://zakazky.cenakhk.cz>. Dodavatel může prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK provést veškeré úkony. Zadavatel požaduje podání nabídek v elektronické podobě **výhradně** prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Dodavatel, který podává nabídku prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, musí provést registraci v tomto elektronickém nástroji.

Zadavatel dodavatelům doporučuje přihlášení k odběru informací o veřejné zakázce zadáním e-mailové adresy v sekci „Zadávací dokumentace“ v detailu veřejné zakázky na profilu zadavatele.

Veškeré podmínky a informace týkající se použití elektronického nástroje jsou dostupné na adrese <https://zakazky.cenakhk.cz>. Dotazy k použití elektronického nástroje mohou dodavatelé zasílat na kontaktní e-mail zástupce zadavatele [REDACTED]

6. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí 11. 4. 2019 v 8,00 hodin.

Adresa pro podání nabídek: <https://zakazky.cenakhk.cz/vz00005582>

Podáním nabídky se rozumí kompletní dokončení procesu podání nabídky, tzn., že musí být proveden celý proces od kliknutí na tlačítko „Poslat nabídku“, přes nahrání (ukončený upload) kompletní nabídky (tj. všech souborů, které jsou součástí nabídky), po potvrzení podání nabídky kvalifikovaným elektronickým podpisem.

7. Způsob podání nabídek

Dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku, a to výhradně elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na výše uvedené adrese. Pokud dodavatel provede před uplynutím lhůty pro podání nabídky zpětvzetí již podané nabídky a vloží nabídku novou, platí jeho nabídka předložená jako poslední v pořadí. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické podobě.

Nabídka, s výjimkou originálu bankovní záruky, příp. pojištění záruky a rozpočtu ve formátu xml, příp. Excel, musí být podepsána kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele. V případě, že podepisuje nabídku osoba k tomu zmocněná, musí být v takovém případě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK zároveň s nabídkou dodavatele předložen originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění v elektronické podobě. Toto zmocnění musí být buď opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, nebo převedeno z listinné do elektronické podoby způsobem zajišťujícím shodu obsahu těchto dokumentů a musí k němu být připojena doložka o provedení této konverze.

Všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány osobou k tomu oprávněnou (osoba odpovědná za vedení díla / příslušných prací, poddodavatel), je nutné do elektronického nástroje vložit opatřené tímto podpisem v naskenované podobě (např. ve formátu PDF).

Při vlastním podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK je vyžadován kvalifikovaný elektronický podpis.

Zadavatel doporučuje vložit do elektronického nástroje soubor nebo soubory s nabídkou označené obchodní firmou dodavatele (nemusí se jednat o zcela přesný přepis obchodní firmy). Maximální velikost jednotlivých souborů vkládaných do elektronického nástroje je omezena na 50 MB. Počet vkládaných souborů omezen není.

Součástí nabídky, jako samostatný soubor, bude předložen oceněný rozpočet v elektronické podobě (formát xml, příp. Excel), jako zvláštní soubor (složku souborů) prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Tento soubor (složka souborů) nemusí být opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem, ale musí být označen takovým způsobem, aby byla jednoznačně patrná jeho souvislost s nabídkou. Součástí nabídky dále bude oceněný rozpočet ve formátu PDF.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Dokumenty, jejichž originál bude v jiném než českém jazyce, musí mít ještě překlad do českého jazyka s výjimkou podle § 45 odst. 3 zákona.

8. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace podle § 73 a násl. zákona.

Kvalifikaci dodavatel splní, pokud:

1. prokáže splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona,
2. prokáže splnění profesní způsobilosti podle § 77 zákona,
3. prokáže splnění kritérií technické kvalifikace podle § 79 zákona.

Dodavatel prokazuje splnění kvalifikace doklady v souladu se zákonem a požadavky zadavatele. Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Zadavatel vylučuje možnost nahrazení předložených dokladů čestným prohlášením v souladu s § 86 odst. 2 zákona.

Před uzavřením Smlouvy je vybraný dodavatel povinen zadavateli, postupem dle § 122 odst. 3 písm. a) zákona, předložit originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci v elektronické podobě, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

8.1. Základní způsobilost

Splnění základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona prokáže dodavatel v souladu s § 75 odst. 1 zákona.

8.2. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel předložením dokladů uvedených v § 77 odst. 1 zákona a v § 77 odst. 2 písm. a) a c) zákona.

Pro splnění předpokladu dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona je dodavatel povinen předložit doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění. Vzhledem k rozsahu předmětu této veřejné zakázky je dodavatel povinen prokázat oprávnění k podnikání minimálně v tomto rozsahu:

- 1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování,
- 2) Výkon zeměměřických činností.

Pro splnění kritéria dle § 77 odst. 2 písm. c) zákona je dodavatel povinen předložit:

- 1) doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením díla, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby, (hlavní stavbyvedoucí, uvedený ve formuláři Příloha k nabídce).
- 2) doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením příslušných prací, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru stavby mosty a inženýrské konstrukce, (stavbyvedoucí, uvedený ve formuláři Příloha k nabídce).
- 2) doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost pro plnění zakázky zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů (geodet, uvedený ve formuláři Příloha k nabídce).

Dodavatel je současně povinen předložit v nabídce prohlášení, ve kterém uvede, zda osoba, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je zaměstnancem dodavatele či členem jeho statutárního orgánu (pokud tato skutečnost nevyplývá z výpisu z Obchodního rejstříku nebo z jiné evidence) nebo je v jiném vztahu k dodavateli (např. poddodavatel).

8.3. Technická kvalifikace

Kritéria technické kvalifikace dle § 79 zákona prokáže dodavatel v následujícím rozsahu:

- o dle § 79 odst. 2 písm. a) zákona předložením seznamu stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací.

Dodavatel předloží seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami. K tomuto seznamu připojí osvědčení objednatelů, která budou obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce řádně provedeny a dokončeny. Pokud jsou požadované údaje uvedeny v předložených osvědčeních, není nutné je v seznamu uvádět.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní toto kritérium, pokud doloží osvědčením objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5-ti letech před zahájením zadávacího řízení realizoval alespoň:

- 3 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení díla stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami) s finančním plněním minimálně ve výši **40 mil. Kč bez DPH** za 1 zakázku, přičemž potvrzení o provádění pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních prací;
- 2 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu) s finančním plněním minimálně ve výši **750 000 Kč bez DPH** za 1 zakázku;

V případě, že dodavatel poskytl předmětné stavební práce společně s jinými dodavateli, uvede rozsah, v jakém se na plnění podílel.

- o dle § 79 odst. 2 písm. d) zákona předložením osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele.

Dodavatel uvede osobu, odpovědnou za vedení díla, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:

- odborná způsobilost ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby, a
- v pozici hlavního stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně díla charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 40 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní toto kritérium, pokud doloží k osobě odpovědné za vedení díla, doklad o odborné způsobilosti ve formě osvědčení v oboru „dopravní stavby“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prohlášení, ze kterého bude patrné, že osoba odpovědná za vedení díla řídila v posledních 5 letech minimálně 2 díla charakteru a finančního rozsahu, které jsou uvedeny v předcházejícím odstavci.

Prohlášení, které bude podepsané osobou odpovědnou za vedení díla, bude obsahovat ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací. Zadavatel v bodě 7. Způsob podání nabídek uvádí, že všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány osobou odpovědnou za vedení díla, budou opatřeny podpisem a do nabídky vloženy v naskenované podobě.

Dodavatel uvede osobu, odpovědnou za vedení příslušných prací, tj. osoba stavbyvedoucího, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:

- odborná způsobilost ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce, a
- v pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně díla charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce kanalizace), a to minimálně 1 dílo ve finančním objemu min 750 000 Kč bez DPH za 1 zakázku.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní toto kritérium, pokud doloží k osobě odpovědné za vedení příslušných prací doklad o odborné způsobilosti ve formě osvědčení v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prohlášení, ze kterého bude patrné, že osoba odpovědná za vedení příslušných prací řídila v posledních 5 letech minimálně 2 díla charakteru a finančního rozsahu, které jsou uvedeny v předcházejícím odstavci.

Prohlášení, které bude podepsané osobou odpovědnou za vedení příslušných prací, bude obsahovat ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací. Zadavatel v bodě 7. Způsob podání nabídek uvádí, že všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány osobou odpovědnou za vedení příslušných prací, budou opatřeny podpisem a do nabídky vloženy v naskenované podobě.

8.4. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli doložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou;
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby;
- doklady prokazující splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou. Tyto doklady mohou být v souladu s § 86 odst. 2 zákona nahrazeny čestným prohlášením;

- písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
Má se za to, že požadavek písemného závazku je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění zakázky obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat činnosti, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje. Zadavatel v bodě 7. Způsob podání nabídek uvádí, že všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány poddodavatelem, budou opatřeny podpisem a do nabídky vloženy v naskenované podobě.

9. Hodnocení nabídek a kritéria hodnocení

Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích kritérií hodnocení a jejich vah:

- | | |
|--|------------|
| 1) výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH | váha 80 % |
| 2) doba realizace díla (v týdnech) | váha 20 %, |

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit dobu realizace díla v týdnech, přičemž pro hodnocení je zadavatelem stanovena jako **maximální délka doby realizace díla 70 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací I. sekce + vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací II. sekce + vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací III. sekce)** a jako **minimální délka doby realizace díla 60 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací I. sekce + vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací II. sekce + vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací III. sekce)**. Pokud dodavatel nabídne dobu realizace díla kratší (v týdnech) než zadavatelem stanovená dolní hranice, která je zadavatelem posouzena jako reálná pro zhotovení díla, bude v tomto kritériu dodavateli pro hodnocení nabídek přidělena daná minimální hodnota.

Hodnocení nabídek bude provedeno hodnotící komisí podle následujících zásad:

- pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100
- každé jednotlivé nabídce se dle dílčího kritéria přidělí bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria:
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce
- jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou vahou daného kritéria
- na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

Zadavatel zároveň stanovuje, které údaje v nabídce dodavatele bude považovat za rozhodující pro hodnocení nabídek, a to:

- 1) pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH je rozhodující pro hodnocení výše nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky,
- 2) pro kritérium doba realizace díla (v týdnech) je rozhodující pro hodnocení doba realizace díla, uvedená ve formuláři Příloha k nabídce, řádek Doba realizace díla.

Tyto údaje budou uvedeny v protokolu o otevírání nabídek.

10. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek v elektronické podobě proběhne v souladu s § 109 zákona.

Otevírání nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek bude probíhat bez účasti veřejnosti.

O otevírání nabídek v elektronické podobě vyhotoví zadavatel písemný protokol, který bude obsahovat identifikační údaje všech účastníků a údaje z jejich nabídek odpovídající číselně vyjádřitelným kritériím hodnocení.

Protokol o otevírání nabídek bude uveřejněn v sekci „*Dokumenty vyhrazené jen pro účastníky*“ v detailu veřejné zakázky na profilu zadavatele do dvou pracovních dnů ode dne otevírání nabídek.

11. Zadávací lhůta

Doba, po kterou nesmí účastníci zadávacího řízení ze zadávacího řízení odstoupit, končí **31. 8. 2019**.

12. Požadavky zadavatele

12.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za předmět veřejné zakázky bude uvedena v českých korunách a stanovena na základě jednotkových cen a sazeb. Cena bude uvedena v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH. Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci veřejné zakázky.

Cena bude zpracována po jednotlivých položkách dle výkazu výměr v členění po jednotlivých objektech a předložena v nabídce jednak ve formátu PDF a jednak v elektronické formě (formát xml, příp. Excel, datová základna OTSKP).

Dodavatel není oprávněn ve výkazu výměr cokoli měnit. Dodavatel je povinen ocenit všechny položky výkazu výměr, přičemž za oceněnou položku se považuje taková položka, jejíž hodnota jednotkové ceny je vyšší než 0.

Nabídková cena bude dále v nabídce uvedena ve formuláři Dopis nabídky a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny, jejichž vzory (v případě formuláře Dopis nabídky závazný vzor) jsou součástí zadávací dokumentace.

Změna ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH nebo za podmínek uvedených v zadávacích podmínkách.

12.2. Platební a dodací podmínky

Dodací i platební podmínky se řídí Obecnými a Zvláštními podmínkami na zhotovení tohoto díla.

Veřejná zakázka bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Zhotovitel použije finanční prostředky výlučně pro provedení této zakázky. Zadavatel neposkytuje žádné finanční zálohy.

Veřejná zakázka se bude ucházet o financování z prostředků SFDI, případně jiného dotačního programu. V případě, že se zadavateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla, bude postupováno v souladu s tzv. odkládací podmínkou, uvedenou v návrhu Smlouvy o dílo.

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře adresované zadavateli uvede název projektu „II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves“ a registrační číslo projektu, tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur s projektem.

Doklady týkající se průběhu realizace a fakturace tohoto projektu musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně písemně vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

12.3. Požadavky na varianty

Varietní řešení proti zadávacím podmínkám zadavatel nepřipouští.

12.4. Další požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje záruku na provedené dílo v délce 60 měsíců na provedené dílo a 120 měsíců na izolaci mostu.

Zadavatel stanovuje v rámci jiných požadavků na plnění veřejné zakázky limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky. Cena za plnění veřejné zakázky ve výši **109 808 520,- Kč bez DPH** je zadavatelem stanovena jako maximální a tuto cenu nesmí dodavatel ve své nabídce překročit.

Dílo musí splnit požadavky příslušných TKP, ZTKP, TP a ČSN souvisejících s prováděnými pracemi a činnostmi včetně BOZP. Zadavatel v souladu s § 90 odst. 3 zákona umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

Zhotovitel musí dokončit dílo v době pro dokončení, přičemž zadavatel považuje dílo za dokončené, pokud jsou splněny podmínky uvedené v čl. 8.2 a 10.1 Obecných a Zvláštních podmínek na zhotovení tohoto díla.

Dodavatel zpracuje a předloží v nabídce formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce dle závazného vzoru, které jsou součástí zadávací dokumentace. Dodavatel doplní chybějící údaje.

Dodavatel zpracuje a předloží v nabídce harmonogram v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu. Nepředložení těchto dokladů bude zadavatel považovat za porušení povinností a v souladu s § 122 odst. 7 zákona bude dodavatel vyloučen.

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

Dodavatel doloží:

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

Nepředložení těchto dokladů bude zadavatel považovat za porušení povinností a v souladu s § 122 odst. 7 zákona bude dodavatel vyloučen.

Zadavatel dále požaduje, aby vybraný dodavatel sdělil zadavateli informace o tom, zda je malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).

Zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 zákona požaduje, aby dodavatel (případně dodavatelé, kteří se společně účastní zadávacího řízení, ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona) realizoval minimálně následující části zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů: Pokládka asfaltobetonových vrstev. Zadavatel dále nepřipouští, aby vedení díla autorizovanou osobou, tj. hlavní stavbyvedoucí, bylo provedeno poddodavatelsky. Dodavatelé jsou povinni tuto skutečnost zohlednit v nabídce.

Za vlastní kapacity se považují osoby v pracovním nebo obdobném poměru k osobě dodavatele, nebo osoby dodavatelem ovládané nebo osoby dodavatele ovládající nebo osoby ovládané společně s dodavatelem stejnou osobou a dále stroje a strojní vybavení ve vlastnictví osoby dodavatele nebo osob dodavatelem ovládaných nebo osob dodavatele ovládajících nebo osob ovládaných společně s dodavatelem stejnou osobou nebo v takové právní dispozici shora uvedených osob, která umožňuje jejich využití pro realizaci stavebních prací, jež jsou předmětem této zakázky.

V případě, že dodavatel předpokládá splnění části veřejné zakázky pomocí jednoho či více poddodavatelů, uvede v nabídce specifikaci prací na zakázce, které hodlá zadat poddodavatelé, a identifikační údaje každého poddodavatele (viz příloha zadávací dokumentace Seznam poddodavatelů jako doporučený vzor).

Dodavatel zpracuje a v nabídce předloží čestné prohlášení ke střetu zájmů ve smyslu §4b zákona č. 159/2006 Sb., zákon o střetu zájmů (viz příloha zadávací dokumentace Čestné prohlášení ke střetu zájmů jako doporučený vzor). Dodavatel, který je ve střetu zájmů ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, bude vyloučen.

S vybraným dodavatelem vznikne závazná Smlouva podpisem „Smlouvy (Smlouvy o dílo)“, která je součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce. Dodavatel předloží v nabídce návrh Smlouvy (Smlouvy o dílo) dle závazného vzoru, který je součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce, v souladu s podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách. Dodavatel ve Smlouvě doplní chybějící údaje.

Vybraný dodavatel bude povinen poskytnout požadované informace a umožnit vstup všem osobám pověřeným ke kontrole předmětu díla – zaměstnanci poskytovatele dotace a dalších oprávněných orgánů státní správy nebo zmocněnci pověřených orgánů, a dále uchovat všechny originální dokumenty související s projektem v souladu s platnými právními předpisy.

Dále si musí být vybraný dodavatel 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 povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Vybraný dodavatel bere na vědomí, že uzavřená Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění 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.

Vybraný dodavatel bude povinen dodržet pravidla publicity příslušného poskytovatele dotačních prostředků.

V případě společné účasti dodavatelů ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona, požaduje zadavatel, aby dodavatelé, kteří podávají nabídku společně, doložili v nabídce, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky ponесou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

13. Jistota

13.1. Výše požadované jistoty

Zadavatel požaduje na dodavateli k zajištění plnění jeho povinností, vyplývajících z účasti v zadávacím řízení, poskytnutí jistoty dle § 41 zákona ve výši **2 000 000 Kč**.

13.2. Forma poskytnutí jistoty

Dodavatel poskytne zadavateli jistotu formou:

- a) složení peněžní částky („peněžní jistota“) na účet zadavatele: [REDACTED]
[REDACTED],
zpráva pro příjemce: název zakázky („II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves“) přičemž peněžní jistota musí být na tento účet připsána nejpozději den, který předchází poslednímu dni lhůty pro podání nabídek,
- b) bankovní záruky ve prospěch zadavatele, nebo
- c) pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

13.3. Prokázání poskytnutí jistoty

Dodavatel prokáže poskytnutí jistoty:

- a) sdělením údajů o provedené platbě zadavateli, jde-li o peněžní jistotu,
- b) předložením originálu záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona jistotu, jde-li o bankovní záruku, a to v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nebo
- c) předložením písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek

stanovených v § 41 odst. 8 zákona jistotu, jde-li o pojištění záruky, a to v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Jistota ve formě bankovní záruky a pojištění záruky bude předložena v originále jako součást nabídky v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Bankovní záruka (resp. pojištění záruky) musí být podepsána bankou vydávající tuto bankovní záruku (resp. pojistitelem, který vydává prohlášení o pojištění záruky) prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel do nabídky vložil také prostou kopii záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona jistotu, jde-li o bankovní záruku, nebo prostou kopii písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona jistotu, jde-li o pojištění záruky.

14. Další informace

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem upravuje § 211 zákona.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:

- a) elektronický nástroj dle § 213 zákona,
- b) datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- c) elektronická pošta (e-mail).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje E-ZAK, přičemž nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy.

Dodavatel, který nesplní jakoukoliv podmínku (netýkající se např. požadavků na formální zpracování nabídky) uvedenou v zadávacích podmínkách, může být vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. Zejména se jedná o požadavky na záruční dobu, maximální výši nabídkové ceny, apod. Vybraný dodavatel bude v tomto případě vyloučen vždy. Toto se netýká objasnění nebo doplnění údajů v souladu s § 46 zákona, kdy je zadavateli umožněno požádat dodavatele o objasnění předložených údajů a dokladů nebo o doplnění dalších nebo chybějících údajů nebo dokladů.

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky je individuální bez přítomnosti zadavatele.

Pro přijímací řízení dokončené stavby budou předloženy doklady o kvalitě materiálu dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (certifikáty, prohlášení o shodě, atesty, zkoušky asfaltových směsí vč. závěrečné zprávy o hodnocení kvality prací).

V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, specifická označení zboží, označení původu apod., jedná se pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a provedení výrobku a zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody na okolním majetku či pozemcích způsobených realizací této zakázky.

Účastníkům veřejné zakázky se nepřiznává právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.

V Hradci Králové dne 8. 3. 2019

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



Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí č. p. 1245, 500 03 Hradec Králové

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

Všem dodavatelům

Váš dopis zn. ze dne

Naše značka

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne

TOÚ/008-19/Ko

3. 4. 2019

Vysvětlení, změna/doplnění č. 1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce „II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves“.

V souladu s § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), Vám poskytuji vysvětlení zadávací dokumentace, které je současně i změnou/doplněním zadávacích podmínek k výše uvedené veřejné zakázce.

Znění žádosti:

Žádost č. 1:

„Dodavatel tímto ve smyslu § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, žádá zadavatele o poskytnutí písemného vysvětlení zadávací dokumentace ve formě odpovědi na níže uvedené dotazy.

I.

Dotaz č. 1 k soupisu prací

V soupisu prací, v položce číslo 11333 ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, má být odstraněno 2.719,21 m³ podkladních vrstev s asfaltovým pojivem. Dle popisu položky, má být tento materiál uložen na meziskládku zhotovitele. Tomu odpovídá i položka číslo 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ. Tento materiál není v žádné položce uvažován pro zpětné použití v nových konstrukcích. Podle části PD C.1.8 se v množství 1.029,1 m³ navíc jedná o materiál s obsahem dehtu. V soupisu prací není pro tento materiál položka na poplatek za uložení na trvalé skládce. Kde bude tento materiál na stavbě použit?

II.

Dotaz č. 2 k soupisu prací

V soupisu prací, v položce číslo 11332 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, bude vytěženo 6.125,077 m³ materiálu. Ten bude zpětně použit v položkách číslo 17310 a 56360 v celkovém množství 5.971,1 m³. Pro zbývající množství 153,977 m³ není v soupisu prací položka na poplatek za uložení na trvalé skládce. Kde bude tento zbývající materiál na stavbě použit?

S pozdravem“

Vysvětlení, změna/doplnění zadávací dokumentace:

Zadavatel k výše uvedenému dotazu uvádí následující:

K žádosti č. 1:

Ad I.:

Materiál z podkladních vrstev s asfaltovým pojivem, který má být odstraněn v celkovém objemu 2719,21 m³, bude zpět do stavby použit a zohledněn v položce č. 56360 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU.

Ad II.:

Materiál z podkladních vrstev z kameniva, který má být odstraněn v celkovém objemu 6125,077 m³, bude do stavby použit částečně a do položek je rozpuštěn následovně:

- a) 2601,512 m³ odstraněného bude zpět využito – viz položka č. 56360 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU;
- b) 650,378 m³ odstraněného bude zpět využito – viz položka č. 17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM;
- c) 2873,187 m³ odstraněného nebude zpět využito, a proto je vykázáno ve skládkovném – viz položka č. 014112 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD).

Dále zadavatel v souladu s § 99 odst. 1 zákona mění/doplňuje zadávací podmínky k výše uvedené veřejné zakázce:

Zadavatel v Zadávací dokumentaci ze dne 8. 3. 2019 v bodě 8.3. Technická kvalifikace ruší druhou odrážku a nahrazuje ji následujícím zněním:

- o dle § 79 odst. 2 písm. d) zákona předložením osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele.

Dodavatel uvede osobu, odpovědnou za vedení díla, tj. osobu hlavního stavbyvedoucího, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:

- odborná způsobilost ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby, a
- v pozici hlavního stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně díla charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 40 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní toto kritérium, pokud doloží k osobě odpovědné za vedení díla, doklad o odborné způsobilosti ve formě osvědčení v oboru „dopravní stavby“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prohlášení, ze kterého bude patrné, že osoba odpovědná za vedení díla řídila v posledních 5 letech minimálně 2 díla charakteru a finančního rozsahu, které jsou uvedeny v předcházejícím odstavci.

Prohlášení, které bude podepsané osobou odpovědnou za vedení díla, bude obsahovat ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací. Zadavatel v bodě 7. Způsob podání nabídek uvádí, že všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány osobou

odpovědnou za vedení díla, budou opatřeny podpisem a do nabídky vloženy v naskenované podobě.

Dodavatel uvede osobu, odpovědnou za vedení příslušných prací, tj. osobu stavbyvedoucího, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:

- odborná způsobilost ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce, a
- v pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně díla charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (**výstavba nebo rekonstrukce mostu**), a to minimálně **1** dílo ve finančním objemu min 750 000 Kč bez DPH za 1 zakázku.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní toto kritérium, pokud doloží k osobě odpovědné za vedení příslušných prací doklad o odborné způsobilosti ve formě osvědčení v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prohlášení, ze kterého bude patrné, že osoba odpovědná za vedení příslušných prací řídila v posledních 5 letech minimálně **1** dílo charakteru a finančního rozsahu, které jsou uvedeny v předcházejícím odstavci.

Prohlášení, které bude podepsané osobou odpovědnou za vedení příslušných prací, bude obsahovat ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací. Zadavatel v bodě 7. Způsob podání nabídek uvádí, že všechny dokumenty, které jsou součástí nabídky a které musí být podepsány osobou odpovědnou za vedení příslušných prací, budou opatřeny podpisem a do nabídky vloženy v naskenované podobě.

V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením, změnou/doplněním zadávací dokumentace se v Zadávací dokumentace k veřejné zakázce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) na stavební práce „**II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves**“ mění:

- bod 6. Lhůta a místo pro podání nabídek následovně:

6. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí 12. 4. 2019 v 8:00 hodin.

Adresa pro podání nabídek: <https://zakazky.cenakhk.cz/vz00005582>

Podáním nabídky se rozumí kompletní dokončení procesu podání nabídky, tzn., že musí být proveden celý proces od kliknutí na tlačítko „Poslat nabídku“, přes nahrání (ukončený upload) kompletní nabídky (tj. všech souborů, které jsou součástí nabídky), po potvrzení podání nabídky kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Ostatní zadávací podmínky k výše uvedené veřejné zakázce zůstávají beze změny.

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 484 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) 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 třídění stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty 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 nabídky (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mlúnikú]), 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 technického 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 Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 [Předčasné užívání].“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují 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:

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

1.2

Výklad

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavce 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 odstavce:

„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, provozy, údržby anebo oprav Díla a dalších technologiických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 3 let od podpisu smlouvy, marným 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 odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavce:

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemně vydaný pokyn, 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 svolat 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:

„Jedáže 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 Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

(ii) zaškolit 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 seka), 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 Stavenišťe osadit Stavbu informační tabulí s označením Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí

o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 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 specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neoddrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat. Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch 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 Zhotovitele 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 odstavec:

„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:

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 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 jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

- 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 Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat 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 Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž 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

Zejističení kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní počátečky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. 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 zájmu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveništi, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem 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 takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem 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 veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní 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 používání. Porušení povinnosti 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 s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními

předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti 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 zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkou 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 veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdržel-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší 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 povinností podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupně závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*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 povinností pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením 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 kvalifikací 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 lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoliv 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 objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
 - plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
 - zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
 - zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
 - plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
 - 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.
- Plnili-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

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

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

- 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-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku 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 odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatel 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 chdržet.

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

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

8.3

Harmonogram

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 Sekcí (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*),“

Za 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 výjvu“ 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 4.2B (*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 „anebo“:

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

10 Převzetí objednatelém

10.1

Převzetí díla a sekci

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku zpoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

V případě některých druhů Přijímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (Předčasné užívání):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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.“

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

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůžka přiměřeného 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 příměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% 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 Objednatel návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliiv 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, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

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

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

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Urcení*), 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

Podmíněné 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, která 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 definován 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 potvrzenky 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:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (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 Vícepracím. 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

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (*Měněpráce*):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (měněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel 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 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revizované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadržného 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-odstavec (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě 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 zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby I/328 hranice okresu JČ/HK – Slavhostice - Jličíněves a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně osobně [REDAKCE] středisko Jičín, M. Koněva 467, 506 01 Jičín.

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) Je-li rozhodnuto o jeho úpauku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

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

„(g) neodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Riziko objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoliv 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 Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součastí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídít jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčást 0,5 mil. Kč.

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

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

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

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele 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 realizační 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 pojistovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytovaní pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. 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 pojišťovací makléřem určeným Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, 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 milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

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

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

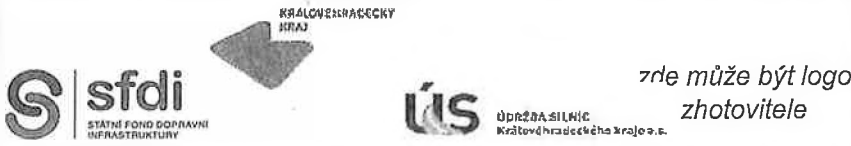
Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlátku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

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

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

Informační tabule - vzor

	
Název stavby :	II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury
Objednatel :	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové
Hl.inženýr stavby :	[REDAKCE]
Zhotovitel :	dle Smlouvy o dílo
Stavbyvedoucí :	tel.:
Gen.projektant :	DI PROJEKT s.r.o. Projektant: tel.:
Termíny:	Zahájení : dle Smlouvy o dílo Ukončení : dle Smlouvy o dílo

min. 150 cm

poměr stran 3:2 (vxš)

min. 100 cm

Pozn.: Logo SFDI a informace o spolufinancování ze SFDI budou použity pouze v případě, že bude rozhodnuto o poskytnutí finančních prostředků ze SFDI

Soupis objektů s DPH

Stavba: 33123 - II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Varianta: -ZR- -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		97 796 721,47
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10	854 013,31	179 342,80	1 033 356,11
SO 002	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00	1 320 057,02	277 211,97	1 597 268,99
SO 003	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61	1 161 715,96	243 960,35	1 405 676,31
SO 101	KOMUNIKACE	91 383 546,49	19 190 544,76	110 574 091,25
SO 102	DIO	633 536,00	133 042,56	766 578,56
SO 201 - MOST	SO 201 - most ev.č. 328-018	2 443 852,69	513 209,06	2 957 061,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10
Rozpočet:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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 škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA dle PD</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...).</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000		
3	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO DÍLA KE KOLAUDACI (3x tiskem, 3x v digitální podobě)</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
4	029112		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - VRSTEV</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</p>	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10
Rozpočet:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (3x tištěné paré + 3x 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. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Součástí dokumentace bude havarijní plán, protipovodňový plán a plán údržby mostu (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. SO 101 + 201. PEVNÁ CENA	KČ	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. SO 101 (3x tiskem, 3x v digitální podobě) PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem. Před tiskem bude projednáno s TDS a technikem pro práci s pozemky Správy silnic KHK p.o. SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě v rámci zprávy o průběhu výstavby k měsíční fakturaci. - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 SO 101 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule SO 101 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	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY I. ETAPA KM 0,000 00 - 1,277 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti							
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, 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. SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

Rozpočet: SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

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

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00
 Rozpočet: SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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 škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA dle PD</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...).</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000		
3	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO DÍLA KE KOLAUDACI (3x tiskem, 3x v digitální podobě)</p> <p>SO 101 PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
4	029112		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - VRSTEV</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</p>	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříněves_neoceněný
Objekt:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00
Rozpočet:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (3x tištěné paré + 3x 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. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Součástí dokumentace bude havarijní plán, protipovodňový plán a plán údržby mostu (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. SO 101 PEVNÁ CENA	KČ	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. SO 101 (3x tiskem, 3x v digitální podobě) PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem. Před tiskem bude projednáno s TDS a technikem pro práci s pozemky Správy silnic KHK p.o. SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00
Rozpočet:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě v rámci zprávy o průběhu výstavby k měsíční fakturaci. - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě SO 101 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 SO 101 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule SO 101 + 201 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00
Rozpočet:	SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY II. ETAPA KM 1,277 10 - 5,771 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, 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 stanovení DIO.</p> <p>SO 101 + 201 PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Rozpočet: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61
 Rozpočet: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytčení 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 škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>SO 101 + 201 PEVNÁ CENA dle PD</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Kompletní práce geotechnika na stavbě s převzetím založení mostu objektu SO 201. Účast geotechnika na stavbě v průběhu zakládání objektu a potvrzením a ověřením geotechnických parametrů dle DSP+PDPS a RDS dokumentace.</p> <p>cena za IG práce, včetně projednání s TDI, AD a objednatelem, výstupy a protokoly 3 tisk + 1xCD PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...).</p> <p>SO 101 + 201. PEVNÁ CENA 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000		
4	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61
 Rozpočet: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO DÍLA KE KOLAUDACI (3x tiskem, 3x v digitální podobě) SO 101 + 201 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. SO 101 + 201 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem vypracování ML dle ČSN 73 6220, 736221, 73 6222. Mostní list na objekt mostu SO 201 včetně zadání do BMS nebo určeného systému. Zpracování bude předem konzultováno s budoucím správcem stavby/mostařem Správy silnic KHK p.o. 5x tisk + 1xCD. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (3x tištěné paré + 3x 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. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Součástí dokumentace bude havarijní plán, protipovodňový plán a plán údržby mostu (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. SO 101 + 201. PEVNÁ CENA	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61
Rozpočet:	SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.</p> <p>SO 102 + 201 (3x tiskem, 3x v digitální podobě)</p> <p>PEVNÁ CENA</p>	KPL	1,000		
9	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem. Před tiskem bude projednáno s TDS a technikem pro práci s pozemky Správy silnic KHK p.o.</p> <p>SO 101 + 201</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000		
10	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě v rámci zprávy o průběhu výstavby k měsíční fakturaci. - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě <p>SO 101 + 201</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 	KPL	1,000		
11	029511		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61
 Rozpočet: SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 SO 101 + 201 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OBJEKT SO 201 Vypracování HMP v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Prohlídka bude podepsána, projednána s budoucím správcem mostu SS KHK p.o. a zadána do BMS nebo určeného systému. 5x tisk + 1x CD 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	SOUBOR	1,000		
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule SO 101 + 201 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	KUS	2,000		
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci	KPL	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61
Rozpočet:	SO 003 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY III. ETAPA KM 5,771 00 - 9,032 61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stanovení DIO. SO 101 + 201 PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ZEMINA krajnice p.12920: 1292,47*1,9=2 455,693 [A] sanace podloží p. 12273:15472,070*1,9=29 396,933 [B] reprofilace pískopu p. 12930: 3452,97*1,9=6 560,643 [C] oprava poruch, dle skutečnosti p.11332 sanace podloží krajů vozovky podkladní vrstvy, 40% z plochy:2873,17*1,9=5 459,023 [D] pročištění potrubí p. 129946: 139*0,1*1,9=26,410 [E] rýhy p. 13273: 332,95*1,9=632,605 [F] šachty p. 13373: 15,36*1,9=29,184 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=44 560,491 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44 560,491		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) BETON čela podélných propustků p.96615:222*2,5=555,000 [A] uliční vpusti p.96687:9*0,1*2,5=2,250 [B] sil. bet. obruba p. 11352: 230*0,1=23,000 [C] podélný propustek p.966345,966346:(82+64)*0,08*2,5=29,200 [D] příčný propustek p. 966358:127*0,1*2,5=31,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=641,200 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	641,200		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE podél silnice: 3+20+10+20+30+40+15+15+5+3+2+4+5+6+10+50=238,000 [A] Celkem: A=238,000 [B] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	238,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE podél silnice: $5+5+5+4=19,000$ [A] Celkem: $A=19,000$ [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 pařezech	KUS	19,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE 80% CELKOVÉHO MATERIÁLU BUDE POUŽITO DO SANACE PODLOŽÍ 20% CELKOVÉHO MATERIÁLU BUDE POUŽITO DO ZEMNÍ-KRAJNICE OPRAVA PORUCH BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENA TDI, BUDE ULOŽENA NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, rozpis výměr C.1.8 předepsané,80% z 3050,85 +rozjezdý křižovatka Slavhostice 201,04:(3050,85+201,04)*0,8=2 601,512 [A] předepsané,20% z 3050,85 +rozjezdý křižovatka Slavhostice 201,04:(3050,85+201,04)*0,2=650,378 [B] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2: 16901,1*0,17=2 873,187 [C] Celkem: $A+B+C=6 125,077$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	6 125,077		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	2 719,210		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU NA MEZISKLÁDKU ZHOTOVITELE. OPRAVA PORUCH BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENA TDI</p> <p>dle PD, rozpis výměr C.1.8 předepsané,vozovka: 1029,10=1 029,100 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42 252,75=16901,1m2: 16901,1*0,1=1 690,110 [B] Celkem: A+B=2 719,210 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</p> <p>dle PD, situace C.1.2.1-2 Slavhostice: 50=50,000 [A] Češov: 80=80,000 [B] Jiříněves: 100=100,000 [C] Celkem: A+B+C=230,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	230,000		
8	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>FRÉZOVÁNÍ TL. 25mm,VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ.</p> <p>dle PD, rozpis výměr C.1.8 předepsané, frézování v tl. 25mm: 12724,25*0,025=318,106 [A] Celkem: A=318,106 [B]</p>	M3	318,106		
9	11372	B	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>FRÉZOVÁNÍ TL. 50mm,VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ.</p>	M3	635,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD, rozpisu výměr C.1.8 vozovka: 7213,50*0,05=360,675 [A] rozjezdy: 1684,45*0,05=84,223 [B] frézování např. síťové trhlíny, výspravky, 15% z plochy(42252,72-16901,088)=25351,632*0,15=3802,74:3802,74*0,05=190,137 [C] Celkem: A+B+C=635,035 [D]				
10	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ TL. 80mm, VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ. dle PD, rozpis výměr C.1.8 frézování tl. 80mm: 8203,41*0,08=656,273 [A]	M3	656,273		
11	11372	D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ TL. 130mm,VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ. Dle PD, rozpis výměr C.1.8 frézování 130mm vozovka: 9276,41*0,13=1 205,933 [A] rozjezdy křižovatky Slavhostice: 718*0,13=93,340 [B] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16 901,1m2: 16901,1*0,13=2 197,143 [C] Celkem: A+B+C=3 496,416 [D]	M3	3 496,416		
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I OPRAVA PORUCH BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A BUDE ODSOUHLASENA TDI dle PD, rozpis výměr C.1.8, vzorové příčné řezy C.1.4 předepsané sanace podloží v průtahu obcí: 5012,89+359=5 371,890 [A] předepsané sanace podloží v trase: 1649,63=1 649,630 [B] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2: 16901,1*0,5=8 450,550 [C] Celkem: A+B+C=15 472,070 [D]	M3	15 472,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ. ODVOZU Z MEZISKLÁDKY ZHOTOVITELE	M3	5 971,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle položky 11333, PD, rozpis výměr C.1.8 předepsané,vozovka: 1029,10=1 029,100 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42 252,75=16901,1m2: 16901,1*0,1=1 690,110 [B] předepsané,80% z 3050,85 +rozjezdy křižovatka Slavhostice 201,04:(3050,85+201,04)*0,8=2 601,512 [C] předepsané,20% z 3050,85 +rozjezdy křižovatka Slavhostice 201,04:(3050,85+201,04)*0,2=650,378 [D] Celkem: A+B+C+D=5 971,100 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</p>	M3	1 292,470		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD, rozpis výměr C.1.8 krajnice: 1292,47=1 292,470 [A] Celkem: A=1 292,470 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	3 452,970		
			dle PD, rozpis výměr C.1.8 reprofilace příkopů: 3452,97=3 452,970 [A] Celkem: A=3 452,970 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU	M	139,000		
			dle PD, situace C.1.2.1-4 kanalizační potrubí: 60+30+25=115,000 [A] podélný propustek: 12+12=24,000 [B] Celkem: A+B=139,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	332,950		
			dle PD, situace C.1.2.1-4 přípojky ul. vpustí Liběšice: (4+4)*1*1,6=12,800 [A] přípojky ul. vpustí km 8,962: 9*1*1,6=14,400 [B] podélná drenáž km 4,350-4,725: 375*0,5*0,5=93,750 [C] podélná drenáž km 8,450-8,850: (400+400)*0,5*0,5=200,000 [D] podélná drenáž Jičíněves napojení do uličních vpustí : (6+6+6+6+6+6+6)*0,5*0,5=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=332,950 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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** 				
18	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU dle PD, situace C.1.2.1-4 uliční vpust:(1,6*1,6*1,5)*4=15,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	15,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ VČ. ODVOZU NA MEZISKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>dle položky 11333, PD, rozpis výměr C.1.8 předepsané,vozovka: 1029,10=1 029,100 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42 252,75=16901,1m2: 16901,1*0,1=1 690,110 [B] Celkem: A+B=2 719,210 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 719,210		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽIT MATERIÁL ZE STAVBY - KOSTRUKCE VOZOVKY dle PD, rozpis výměr C.1.8 z konstrukce vozovky:650,378=650,378 [A] Celkem: A=650,378 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	650,378	164,40	106 922,14
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle PD, rozpis výměr C.1.8 zemní krajnice: 2490,80=2 490,800 [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	M3	2 490,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠTĚRKODRŤ 0/32</p> <p>dle PD, situace C.1.2.1-4 uliční vpusť: 2,74*4=10,960 [A] Celkem: A=10,960 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 	M3	10,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
23	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP PODÉLNÉ DRENÁŽE, DRŤ 8/16 dle PD, rozpis výměr C.1.8 podélná drenáž+napojení drenáží, drť 8/16: 289=289,000 [A] Celkem: A=289,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	289,000		
			- 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 - zřízení 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.)				
24	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP UL. PŘÍPOJEK, DRŤ 0/22	M3	35,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD, situace stavby C.1.2.1-4 přípojky ul. vpusti Liběšice: $(4+4)*1*1,5=12,000$ [A] přípojky ul. vpusti km 8,962: $9*1*1,5=13,500$ [B] podélná drenáž Jičíněves napojení do uličních vpustí: $(6+6+6+6+6+6+6)*0,5*0,4=9,600$ [C] Celkem: $A+B+C=35,100$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
25	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle PD, rozpis výměr C.1.8 silniční plán pod ochrannou vrstvou ze ŠD: $16313,83=16\ 313,830$ [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy $42252,75=16901,1m2:16901,1=16\ 901,100$ [B] Celkem: $A+B=33\ 214,930$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	33 214,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD, rozpis výměr C.1.8 hydroosev: 31490,42=31 490,420 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	31 490,420		
1			Zemní práce				

3			Svislé konstrukce				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 PROPUSTEK KM 1,146 00 dle PD situace stavby C.1.2.1-4 žb. římsa:(1*0,3*5,5)*2=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	3,300		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle PD situace stavby C.1.2.1-4 výztuž:3,3*0,15=0,495 [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, - 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.	T	0,495		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
29	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorový řez podélným propustkem C.1.7, vzorový řez příčným propustkem C.1.6 uliční vpust: (1,6*1,6*0,1)*11=2,816 [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,	M3	2,816		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>VČ. BET. LOŽE C 20/25nXF3</p> <p>dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorový řez podélným propustkem C.1.7, vzorový řez příčným propustkem C.1.6 skluz u čela km 4,777:10*0,25=2,500 [A] výtok meliorace km 5,362:5*0,25=1,250 [B] vtok a výtok příčných propustků: (1,5*1,5*0,25)*28=15,750 [C] šikmá čela podélných propustků+obojživelníci: (((18+17+2+4)*2)*3)*0,25=61,500 [D] čela vtokových objektů: 8*4*0,25=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=89,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	89,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorový řez podélným propustkem C.1.7 podélný propustek: (0,4*0,8*1,5)*74=35,520 [A] příčný propustek: (0,4*0,8*1,5)*28=13,440 [B] Celkem: A+B=48,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	48,960		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SANACE PODLOŽÍ DRCENÉ KAMENIVO FR. 63/125 TL. 500mm OPRAVA PORUCH BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENO TDI	M3	9 836,848		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD, rozpis výměr C.1.8, vzorové příčné řezy C.1.4 sanace podloží: (6348,02+359)-2601,512(p11332, 80%)-1029,1-1690,11(p11333)=1 386,298 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2: 16901,1*0,5=8 450,550 [B] Celkem: A+B=9 836,848 [C]</p> <p>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</p>				
33	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OPRAVA PORUCH BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLAŠENA TDI</p> <p>dle PD, rozpis výměr C.1.8 ochranná vrstva: 16313,83+718=17 031,830 [A] dolní podkladní vrstva: 14764,6+718=15 482,600 [B] oprava poruch dle skutečnosti,sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2: ochranná vrstva:18401,1=18 401,100 [C] dolní podkladní vrstva:16901,1=16 901,100 [D] Celkem: A+B+C+D=67 816,630 [E]</p> <p>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</p>	M2	67 816,630		
34	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU SANACE PODLOŽÍ BUDE POUŽIT MATERIÁL ZE STAVBY Z MEZISKLÁDKY MATERIÁL Z KONSTRUKČNÍ VRSTVY VOZOVKY</p> <p>dle PD, rozpis výměr C.1.8 sanace podloží:2601,512(p11332, 80%)+1029,1+1690,11(p11333)=5 320,722 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M3	5 320,722		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU dle PD, rozpis výměr C.1.8, vzorové příčné řezy C.1.4 lože pro drenážní trubku DN 150: $625*0,05=31,250$ [A] lože pro kanalizační přípojky DN 150: $(8+9+48)*0,5*0,05=1,625$ [B] lože pro podélný propustek: $363*1*0,1=36,300$ [C] lože pro příčný propustek: $(8+9+10+8+9+7,3+7,3+7,3+7,3+11+9,6+6,8+9,4)*1*0,1=11,730$ [D] Celkem: $A+B+C+D=80,905$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	80,905		
36	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM BUDE POUŽIT FRÉZING ZE STAVBY dle PD, rozpis výměr C.1.8 krajnice: $12348,92=12\ 348,920$ [A] sjezdy: $1172,6=1\ 172,600$ [B] Celkem: $A+B=13\ 521,520$ [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	M2	13 521,520		
37	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4kg/m2	M2	42 736,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD, rozpis výměr C.1.8 na stávající asf. vrstvu, pod vyrovnávací vrstvu a v sanaci krajů na ložní vrstvu: 42736,65=42 736,650 [A] Celkem: A=42 736,650 [B] 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				
38	572211	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2kg/m2	M2	38 240,770		
			dle PD, rozpis výměr C.1.8 vozovka pod obrusnou vrstvu mimo staničení 2,566-5,443:35838,32=35 838,320 [A] sjezdy a rozjezdy: 1684,45=1 684,450 [B] rozjezdy křižovatka Slavhostice: 718=718,000 [C] Celkem: A+B+C=38 240,770 [D] 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				
39	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTÍLIE min. 150g/m2 PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 6kN/m PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 6,5kN/m CBR 09kN	M2	2 350,000		
			dle PD, rozpis výměr C.1.8 podélná drenáž: 1175*2=2 350,000 [A] Celkem: A=2 350,000 [B] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
40	57472	A	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	77 752,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEPARAČNÍ A FITRAČNÍ GEOTEXTÍLIE min. 500g/m2 PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 23kN/m PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 28kN/m CBR 4kN dle PD, rozpis výměr C.1.8 sanace podloží:32682,46=32 682,460 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace podloží krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2:16901,1*2+((16901,1/1,5)*1)=45 069,600 [B] Celkem: A+B=77 752,060 [C]				
			Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY GEOMŘÍŽ PRO VYZTUŽOVÁNÍ ASFALT. VOZOVEK 115*115-15KN/M, OKA 25MM*25MM dle PD, vzorové příčné řezy C.1.4 předepsaná, sanace krajů vozovky, pod obrušnou vrstvou:1758*1=1 758,000 [A] oprava poruch, dle skutečnosti: sanace krajů krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2:16901,1/1,5*1=11 267,400 [B] Celkem: A+B=13 025,400 [C]	M2	13 025,400		
			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				
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ dle PD, rozpis výměr C.1.8 vozovka: 9402,91=9 402,910 [A] rozjezd, kříž. Slavhostice: 718=718,000 [B] Celkem: A+B=10 120,910 [C]	M2	10 120,910		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ dle PD, rozpis výměr C.1.8 vozovka: 42252,75=42 252,750 [A] sjezdy:1684,45=1 684,450 [B] Celkem: A+B=43 937,200 [C]	M2	43 937,200		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ VYROVNÁVKA TL. 30-70mm dle PD, rozpis výměr C.1.8, vzorové příčné řezy C.1.4 vyrovnávka vzorový příčný řez č.1:1676,06=1 676,060 [A] oprava poruch dle skutečnosti: vyrovnávka po frézování např. síťové trhliny, výpravky, 15% z plochy(42252,72-16901,1)=25351,62*0,15=3802,743:3802,743*0,05=190,137 [B] Celkem: A+B=1 866,197 [C]	M3	1 866,197		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle PD, rozpis výměr C.1.8 ložní vrstva předepsaná v sanacích krajů vozovky:5046,6=5 046,600 [A] oprava poruch, dle skutečnosti sanace krajů krajů vozovky, 40% z plochy 42252,75=16901,1m2:16901,1=16 901,100 [B] Celkem: A+B=21 947,700 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 947,700		
46	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ dle PD, rozpis výměr C.1.8 průtah obcemi:9690,68+718=10 408,680 [A] Celkem: A=10 408,680 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 408,680		
47	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC PŘÍDLAŽBA K ULIČNÍ VPUSTI DLAŽBA K10	M2	9,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DO BET. LOŽE C 20/25nXF3 TL. 100MM dle PD, situace stavby C.1.2.1-4 předlažba k UV km 4,71175:2=2,000 [A] předlažba k UV km 5,520:2,25=2,250 [B] předlažba k UV km 5,538:3=3,000 [C] předlažba k UV km 5,585:1=1,000 [D] předlažba k UV km 5,591:1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,250 [F]				
			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.				
48	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BET. DLAŽDICE 30/30 dle PD, situace C.1.2.1-4 Jičíněves: 10,5=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B]	M2	10,500		
			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				
49	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ZÁMKOVÁ DLAŽBA dle PD, situace C.1.2.1-4 chodník při výměně obrub: 230*0,5=115,000 [A]	M2	115,000		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	58740		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) dle PD, situace C.1.2.1-4 Jiříněves: 11,5=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B] 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	11,500		
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
51	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU MOST Č. 328-017 KM 7,181 00 dle PD situace stavby C.1.2.1-4 spárování: 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	40,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC SN8, VČ. NAPOJENÍ dle PD, situace C.1.2.1-4 přípojky uličních vpustí Liběšice: 4+4=8,000 [A] km 8,962: 9=9,000 [B] Jičíněves: 48=48,000 [C] Celkem: A+B+C=65,000 [D]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH FLEXIBILNÍ DN 150, VČ. NAPOJENÍ dle PD, situace C.1.2.1-4 km 4,350 - 4,725: 375=375,000 [A] km 8,450 - 8,850: 2*400=800,000 [B] Celkem: A+B=1 175,000 [C]	M	1	1 175,000	
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
54	87734		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>PŘEDPOKLAD, BUDE ODSOUHLASENO TDI</p> <p>dle PD situace stavby C.1.2.1-4 předpoklad: 250=250,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a 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	250,000		
55	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>DN 450 VČ. RÁMU A PLASTOVÉ MŘÍŽE D400, KALOVÝ KOŠ</p>	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD, situace C.1.2.1-4, technická zpráva C.1.1 Češov:7=7,000 [A] Liběšice:2=2,000 [B] Km 8,962:2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
56	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250 JIČÍNĚVES - VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ MŘÍŽE dle PD, situace C.1.2.1-4 Jičíněves- obrubníková vtoká mříž stružková: 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	7,000		
57	899121		MŘÍŽE OCELOVĚ SAMOSTATNĚ MŘÍŽE NA VTOKOVÉ JÍMKY dle PD, situace C.1.2.1-4 vtokové jímky:8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	8,000		
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ PŘEDPOKLAD, BUDE ODSOUHLASENO TDI předpoklad:20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
59	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ UL. VPUSTÍ</p> <p>dle PD, situace C.1.2.1-4 Slavhostice: 4=4,000 [A] Češov: 4=4,000 [B] Jičíněves:3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
60	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>PŘEDPOKLAD, BUDE ODSOUHLASENO TDI</p> <p>předpoklad:20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	20,000		
61	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorový řez podélným propustkem C.1.7 podélný propustek DN 400: 0,22*381=83,820 [A] příčný propustek DN 600: 0,38*100=38,000 [B] příčný propustek DN 800: 0,56*10=5,600 [C] příčný propustek DN 1000: 0,72*17,5=12,600 [D] Celkem: A+B+C+D=140,020 [E]</p> <p>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 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,</p>	M3	140,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8			Potrubí				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
62	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	154,000		
			dle PD situace stavby C.1.2.1-4				
			km 0,142 50:5+5=10,000 [A]				
			km 0,292 50:5+2=7,000 [B]				
			km 0,796 50:8+2=10,000 [C]				
			km 0,952 00:5+2=7,000 [D]				
			km 1,146 00:5+5=10,000 [E]				
			km 1,493 80:8+8=16,000 [F]				
			km 2,057 00:5+5=10,000 [G]				
			km 2,109 00:5+5=10,000 [H]				
			km 2,682 50:5+2=7,000 [I]				
			km 2,820 00:5+2=7,000 [J]				
			km 3,723 30:8+8=16,000 [K]				
			km 4,777 00:3=3,000 [L]				
			km 4,987 50:3+2=5,000 [M]				
			km 5,852 00:5+5=10,000 [N]				
			km 6,985 00:5+5=10,000 [O]				
			km 7,790 50:8+8=16,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=154,000 [Q]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
63	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ. ODSTRANĚNÍ, ODVOZU, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD situace stavby C.1.2.1-4 zábradlí:5+5+6+6+6+6+9+9=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	52,000		
64	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. ODRAZEK dle PD, situace C.1.2.1-4 km 1,435-1,485: 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	50,000		
65	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. ODRAZEK dle PD, situace C.1.2.1-4 u mostu ev.č. 328-017: 4*30=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]	M	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
66	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. ODRAZEK dle PD, situace C.1.2.1-4 most ev.č. 328-017: 2*10=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
67	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU PLOCHÝ PLASTOVÝ SMĚROVÝ SLOUPEK dle PD bílé: km 0,000-1,150:1150/50*2=46,000 [A] km 1,350-4,300:2950/50*2=118,000 [B] km 4,950-5,500:550/50*2=22,000 [C] km 5,850-8,400:2550/50*2=102,000 [D] km 8,850-9,032:200/50*2=8,000 [E] červené:24=24,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=320,000 [G]	KUS	320,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
68	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU NA SVODIDLA MOSTU Č. 378-017 dle PD modré: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
69	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPLETNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKA VČ. BET. ZÁKLADU, PATKY, SLOUPKU A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU dle PD, situace C.1.2.1-4 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	45,000		
70	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ KOMPLETNÍ ZNAČKA VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, situace C.1.2.1-4 45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VČ. PŘEDZNAČENÍ dle PD, situace C.1.2.1-4 V4: $(1250+1235+117+3033+2943+1453+1476+2961+2992)*0,125=2\ 182,500$ [A] V4(0,5/0,5/0,125): $(15+15+12+12)*0,125=6,750$ [B] V2b: $(15+42+48+22+9+36+28+35+13+21+20+11+21+25+20+40+13+35+10+5+12+15+10+13+32+26+12+12+16)*0,125=77,125$ [C] Celkem: A+B+C=2 266,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 266,375		
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VČ. PŘEDZNAČENÍ dle PD, situace C.1.2.1-4 V4: $(1250+1235+117+3033+2943+1453+1476+2961+2992)*0,125=2\ 182,500$ [A] V4(0,5/0,5/0,125): $(15+15+12+12)*0,125=6,750$ [B] V2b: $(15+42+48+22+9+36+28+35+13+21+20+11+21+25+20+40+13+35+10+5+12+15+10+13+32+26+12+12+16)*0,125=77,125$ [C] Celkem: A+B+C=2 266,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 266,375		
73	916611		VODÍCI STĚNY Z DÍLCŮ OCEL - DOD A MONTÁŽ TRVALÁ BARIÉRA PRO OBOJŽIVELNÍKY dle PD technická zpráva C.1.1, situace stavby C.1.2.1-4 trvalá bariéra pro obojživelníky:344+344=688,000 [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	M	688,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM DO BET. LOŽE Z C20/25nXF3 dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorové příčné řezy C.1.4 Ččsov: 360+30+43+33+97+80=643,000 [A] Liběšice: 18=18,000 [B] Jičíněves: 100=100,000 [C] Slavhostice: 50=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=811,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	811,000		
75	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 ČELO PROPUSTKU BETON C30/37 XF4 (ZÁKLAD, DŘÍK, ŘÍMSA) KM 0,142 50 KM 0,292 50 KM 0,796 50 KM 0,952 00 KM 2,057 00 KM 2,109 00 KM 2,682 50 KM 2,820 00 KM 4,987 50 KM 5,852 00 KM 6,985 00	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6				
			KM 0,142 50:2=2,000 [A]				
			KM 0,292 50:1=1,000 [B]				
			KM 0,796 50:1=1,000 [C]				
			KM 0,952 00:1=1,000 [D]				
			KM 2,057 00:2=2,000 [E]				
			KM 2,109 00:2=2,000 [F]				
			KM 2,682 50:1=1,000 [G]				
			KM 2,820 00:1=1,000 [H]				
			KM 4,987 50:1=1,000 [I]				
			KM 5,852 00:1=1,000 [J]				
			KM 6,985 00:2=2,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=15,000 [L]				
	Technická specifikace:		<p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
76	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 ČELO PROPUSTKU BETON C30/37 XF4 (ZÁKLAD, DŘÍK, ŘÍMSA) KM 4,777 00 KM 7,790 50 dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6 km 4,777 00:1=1,000 [A] km 7,790 50:2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí.				
77	9181F5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>ČELO PROPUSTKU BETON C30/37 XF4 (ZÁKLAD, DŘÍK, ŘÍMSA)</p> <p>KM 1,493 80</p> <p>KM 3,723 30</p> <p>dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6</p> <p>km 1,493 80:2=2,000 [A]</p> <p>km 3,723 30:2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříčňoves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM VTOKOVÁ JÍMKA PROPUSTKU VČ. ŘÍMSY, BETON C30/37XF4 dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6 km 0,292 50:1=1,000 [A] km 0,796 50:1=1,000 [B] km 0,952 00:1=1,000 [C] km 2,682 50:1=1,000 [D] km 2,820 00:1=1,000 [E] km 4,987 50:1=1,000 [F] km 5,827 00:1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]	KUS	7,000		
		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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
79	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH PODÉLNÝ PROPUSTEK PVC DN 400 SN10 VČ. ŘEZÁNÍ TRUB dle PD, situace C.1.2.1-4, vzorový řez podélným propustkem C.1.7 podélný propustek: 12+10+9+10+10+10+7+10+7+10+10+10+10+10+10+10+10+10+12+12+10+10+12+10+6+4+10+10+12+10+10+10+10+10=363,000 [A] propustek pro obojživelníky km 0,190 60:9=9,000 [B] km 0,290 00:9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=381,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	381,000		
80	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH KM 0,142 50 KM 0,292 50 KM 0,796 50 KM 0,952 00 KM 2,057 00 KM 2,109 00 KM 2,682 50 KM 2,820 00 KM 4,987 50 KM 5,852 00 KM 6,985 00	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6 KM 0,142 50:10=10,000 [A] KM 0,292 50:10=10,000 [B] KM 0,796 50:10=10,000 [C] KM 0,952 00:10=10,000 [D] KM 2,057 00:7,5=7,500 [E] KM 2,109 00:7,5=7,500 [F] KM 2,682 50:7,5=7,500 [G] KM 2,820 00:7,5=7,500 [H] KM 4,987 50:12,5=12,500 [I] KM 5,852 00:10=10,000 [J] KM 6,985 00:7,5=7,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=100,000 [L]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH KM 7,790 50	M	10,000		
			dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6 km 7,790 50:10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
82	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH KM 1,493 80 KM 3,723 30	M	17,500		
			dle PD vzorový řez příčným propustkem C.1.6 km 1,493 80:10=10,000 [A] km 3,723 30:7,5=7,500 [B]				
			Celkem: A+B=17,500 [C]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
83	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PROŘÍZNUTÍ KOMŮREK 15x25, 15x50 VČ. OČIŠTĚNÍ BUDE ODSOUHLASENO TDI dle PD, situace C.1.2 pracovní spáry: 5,5+17+98,5+59+68,5=248,500 [A] oprava poruch dle skutečnosti příčné, podélné trhliny, předpoklad: 6000=6 000,000 [B] Celkem: A+B=6 248,500 [C]	M	6 248,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
84	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 BUDE ODSOUHLASENO TDI dle PD, situace C.1.2.1-4 pracovní spáry: 5,5+17+98,5+59+68,5=248,500 [A] oprava poruch dle skutečnosti příčné, podélné trhliny, předpoklad: 6000=6 000,000 [B] Celkem: A+B=6 248,500 [C]	M	6 248,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
85	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM MOST Č. 328-017 KM 7,181 00 dle PD situace stavby C.1.2.1-4 skluz: (5*1)*4=20,000 [A]	M2	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
86	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM ŽLABOVKA 140x330x570/607 DO BET. C20/25nXF3 dle PD, situace C.1.2.1-4 km 4,964 - 5,014: 50*0,607=30,350 [A] km 5,362 - 5,382: 20*0,607=12,140 [B] km 5,388 - 5,423: 35*0,607=21,245 [C] Celkem: A+B+C=63,735 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	63,735		
87	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM dle PD, situace C.1.2.1-4, rozpis výměr C.1.8 vozovka: 42252,75+9402,91=51 655,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	51 655,660		
88	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ČELA PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ A PŘÍČNÝCH PROPUSTKŮ VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU dle PD, situace C.1.2.1-4 čela podélných propustků DN 300: (2,0*0,5*1,5)*22=33,000 [A] čela podélných propustků DN 400: (2,5*0,5*1,5)*24=45,000 [B] čela příčných propustků DN 600: (3,0*1,0*2,0)*24=144,000 [C] Celkem: A+B+C=222,000 [D]	M3	222,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
89	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE JIČÍNĚVES -VÝMĚNA OBRUBNÍKOVÉ VTOKOVÉ MŘÍŽE dle PD, situace C.1.8 Jičíněves: 7*0,1=0,700 [A]	T	0,700		
			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				
90	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PODÉLNÝ PROPUSTEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU dle PD, situace C.1.2.1-4 podélný propustek: 8+6+8+7+8+6+7+4+10+10+8=82,000 [A] Celkem: A=82,000 [B]	M	82,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
91	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM PODÉLNÝ PROPUSTEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU dle PD, situace C.1.2.1-4 podélný propustek: 7+8+8+7+10+10+6+8=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	64,000		
92	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM PŘÍČNÉ PROPUSTKY, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU KM 0,292 50 KM 0,796 50 KM 0,952 00 KM 2,057 00 KM 2,109 00 KM 2,682 50 KM 4,132 00 KM 4,777 00 KM 4,987 50 KM 5,852 00 KM 6,985 00 KM 9,030 50	M	127,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD situace stavby C.1.2.1-4 KM 0,292 50:10=10,000 [A] KM 0,796 50:10=10,000 [B] KM 0,952 00:10=10,000 [C] KM 2,057 00:11=11,000 [D] KM 2,109 00:12=12,000 [E] KM 2,682 50:10=10,000 [F] KM 4,132 00:7=7,000 [G] KM 4,777 00:11=11,000 [H] KM 4,987 50:11=11,000 [I] KM 5,852 00:11=11,000 [J] KM 6,985 00:10=10,000 [K] KM 9,030 50:14=14,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=127,000 [M]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
93	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU	KUS	9,000		
			dle PD, situace C.1.2.1-4 Češov: 7=7,000 [A] Liběšice: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 102 DIO

Rozpočet: SO 102 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY DIO, TŘI ETAPY DOPRAVNĚ-INŽENÝSKÁ OPATŘENÍ DLE PD, VYŘÍZENÍ UZAVÍRKY, OBJÍZDNÝCH TRAS VČ. PROJEDNÁNÍ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE II. ETAPA SLAVHOSTICE - LIBĚŠICE III. ETAPA LIBĚŠICE - JIČÍNĚVES Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelné náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	3,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914121	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA ,MONTÁŽ A NÁJEMNÉ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY. dle PD, G. DIO IP 22:11=11,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:13=13,000 [C] IS 11c:14=14,000 [D] IP 10a:1=1,000 [E] E 3a:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=42,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914121	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ II. ETAPA SLAVHOSTICE - LIBĚŠICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY. dle PD, G. DIO IP 22:10=10,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:6=6,000 [C] IS 11c:13=13,000 [D] IP 10a:3=3,000 [E] E 3a:3=3,000 [F] II 4b:6=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=43,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	43,000		
4	914121	C	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ III. ETAPA LIBĚŠICE - JIČÍNĚVES PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY. dle PD, G. DIO IP 22:7=7,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:6=6,000 [C] IS 11c:14=14,000 [D] IP 10a:3=3,000 [E] E 3a:3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	35,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
5	914123	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, G, DIO IP 22:11=11,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:13=13,000 [C] IS 11c:14=14,000 [D] IP 10a:1=1,000 [E] E 3a:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=42,000 [G]	KUS	42,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914123	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ II. ETAPA SLAVHOSTICE - LIBEŠICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, G, DIO IP 22:10=10,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:6=6,000 [C] IS 11c:13=13,000 [D] IP 10a:3=3,000 [E] E 3a:3=3,000 [F] IJ 4b:6=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=43,000 [H]	KUS	43,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914123	C	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ III. ETAPA LIBEŠICE - JIČÍNĚVES PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, G. DIO IP 22:7=7,000 [A] B1:2=2,000 [B] IS 11b:6=6,000 [C] IS 11c:14=14,000 [D] IP 10a:3=3,000 [E] E 3a:3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000		
8	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE dle PD, G. DIO semaforová soustava:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
9	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE dle PD, G. DIO semaforová soustava:2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916311	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE Z2 + SVĚTLA+AKUMULÁTOR PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [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				
11	916311	B	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ II. ETAPA SLAVHOSTICE - LIBĚŠICE Z2 + SVĚTLA+AKUMULÁTOR PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
12	916311	C	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ A NÁJEMNÉ III. ETAPA LIBĚŠICE - JIČÍNĚVES Z2 + SVĚTLA+AKUMULÁTOR PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 102 DIO
 Rozpočet: SO 102 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	916313	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ I. ETAPA HR. KRAJE - SLAVHOSTICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916313	B	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ II. ETAPA SLAVHOSTICE - LIBĚŠICE PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916313	C	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ III. ETAPA LIBĚŠICE - JIČÍNĚVES PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLET VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE dle PD, DIO G. Z 2:2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný

Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem odpočet položka 12573 - (-62,505) celkem položka 11332 - 39,2=39,200 [A] celkem položka 12110 - 13,5=13,500 [B] celkem položka 12473 - 13,055=13,055 [C] celkem položka 12960 - 6,0=6,000 [D] celkem položka 13173 - 291,692=291,692 [E] celkem položka 13273 - 46,706=46,706 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=410,153 [G] 410,153-62,505=347,648 [H] 347,648*1,8=625,766 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	625,766		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 96613 - 2,6*80,112=208,291 [A] celkem položka 96615 - 2,3*11,0=25,300 [B] Celkem: A+B=233,591 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	233,591		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení sutí s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11313 - 8,40=8,400 [A] 8,4*2,5=21,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	21,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	45,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle dokumentace DSP+PDPS 30,0*1,5=45,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem dle DSP+PDPS 0,1*6,0*14,0=8,400 [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	8,400		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem vozovka dle PDPS celkem krajnice nezpevněné 0,3*6,0*14,0=25,200 [A] (0,3+0,1+0,1)*(14,0+14,0)=14,000 [B] Celkem: A+B=39,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,200		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ. Zpětné využití do stavby celkem dle DSP+PDPS 0,1*5,9*14,0=8,260 [A]	M3	8,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN celkem čerpání po dobu provedení výkopových prací a založení mostního objektu včetně čerpacích jímek a šachet Položka čerpána dle skutečnosti. Předpoklad kalkulace hodin 10 hodin denně po dobu 5+5+7 dní pro založení s výměnou celkem 17*10=170,000 [A]	HOD	170,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M celkem dle PDPS s předpokladem provedení hrázek na vtoku a výtoku 20=20,000 [A]	M	20,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku sejmutí ornice dle DSP+PDPS předpoklad $0,25*(3,0*3,0+1,5*3,0+1,5*3,0+3,0*3,0+3,0*3,0+1,5*3,0+1,5*3,0+3,0*3,0)=13,500$ [A]	M3	13,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem dle DSP+PDPS předpoklad na vtoku a výtoku $0,35*(2,0*2,0+2,0*3,0+1,5*(2,0*1,75+2,0*1,75+1,75*3,2+1,75*3,2))=13,055$ [A]	M3	13,055		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>celkem pro položku - 17411 22,5=22,500 [A] celkem položka 18222 0,15*34,20=5,130 [B] celkem položka 18232 0,15*232,5=34,875 [C] Celkem: A+B+C=62,505 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	62,505		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem dle DSP + PDPS předpoklad na vtoku a výtoku celkem předpoklad v napojení na stávající stav $2,0 \cdot 0,3 \cdot 10,0 = 6,000$ [A]	M3	6,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem dle DSP+PDPS předpoklad výkopu pro mostní objekt celkem výkop pro rámovou nosnou konstrukci - $0,5 \cdot (2,6 + 10,0) \cdot 3,8 \cdot 8,8 = 210,672$ [A] celkem výkop pro rámovou nosnou konstrukci - $0,5 \cdot (0,5 \cdot (2,6 + 10,0) + (0,5 \cdot 2,6 \cdot 6,0)) \cdot 1,8 \cdot 2 \cdot 3,0 = 76,140$ [B] celkem výkop pro křídla $0,5 \cdot (1,5 + 4,0) \cdot 1,8 \cdot 4,6 \cdot 4 + 0,5 \cdot (0,5 \cdot (1,5 + 4,0) + 0) \cdot 2,8 \cdot 0,5 \cdot 2,0 \cdot 4 = 106,480$ [C] celkem odpočet demolovaných konstrukcí - $(62,0 + 2,2 \cdot 1,5 \cdot 12,0) \cdot (-1) = 101,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=291,692$ [E]	M3	291,692		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti na skládku nebo meziskládku celkem dle DSP+PDPS předpoklad výkopu pro mostní objekt celkem prahy $0,5*0,8*(1,0+1,2*(1,5+1,75))+3,2+2,0+1,2*(1,75+1,75)+2,0+2,0+3,2=8,600$ [A] celkem výkop rýhy pro zatrubění příkopu $29,2*0,9*0,5*(2,5+0,4)=38,106$ [B] Celkem: A+B=46,706 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	46,706		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem uložení sypaniny na skládky a nebo meziskládky celkem celkem položka 12110 - 13,5=13,500 [A] celkem položka 11313 - 8,4=8,400 [C] celkem položka 11372 - 8,26=8,260 [D] celkem položka 12473 - 13,055=13,055 [F] celkem položka 13173 - 291,692=291,692 [G] celkem položka 13273 - 46,706=46,706 [H] Celkem: A+C+D+F+G+H=381,613 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 	M3	381,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrň 0/63 PS 90%	M3	216,050		
			celkem dle dokumentace PDPS rozšíření násypu vpravo a vlevo před a za mostem celkem dosypání konstrukce komunikace na předmostích $4,1*3,0*1,5*3,0+1,9*1,5*30,0=140,850$ [A] celkem zásyp křidel za křídly a vnější plochy křidel - $4*((0,5*(1,25+4,0)*2,0*4,6)+(0,5*(0,5*(1,5*4,0)+0)*1,8*0,5*2))-4*4,6*(1,0*0,5+0,5*2,5)=75,200$ [B] Celkem: A+B=216,050 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17411	R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM štěrkodř 0/63 PS 90%	M3	22,500		
			<p>celkem zásyp základů před a za opěrou a po obou stranách celkem vnější plochy křidel $4 \cdot (0,5 \cdot (0,5 + 1,75)) \cdot 2,0 \cdot 2,5 = 22,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodř 0/16 PS 90%	M3	38,106		
			<p>celkem výkop rýhy pro zatrubění příkopu $29,2 \cdot 0,9 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 0,4) = 38,106$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrť 0/16 PS 90%</p> <p>celkem zásyp pod podkladním betonem a mezi křídly opěra 0 - $7,35 * 1,15 * (0,5 * (1,0 + 2,0)) + 2 * 4,6 * 1,15 * 0,5 * (0,5 + 1,5) = 23,259$ [A] opěra 1 - $7,35 * 1,15 * (0,5 * (1,0 + 2,0)) + 2 * 4,6 * 1,15 * 0,5 * (0,5 + 1,5) = 23,259$ [B] Celkem: A+B=46,518 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	46,518		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neocenený
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH celkem dočasné převedení vody potrubím v době opravy a opevnění pod mostem komplet s jednotlivými etapami postupu prací. Komplet zřízení, odstranění, pronájem a manipulace dle potřeby. Včetně získání materiálu, odvozu materiálu a uložení s případným poplatkem. Vše v režii dodavatele. včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, uložení a poplatku celkem (2*2,0*1,0*3,0)=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,000		
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem úprava pláně pod základovou spáru 3,0*9,85+2*1,25*4,5=40,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,800		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod opevnění v korytě toku $3,2*2,0+1,2*3,2*(1,75+1,75)+2,0*2,0+1,2*(2,0*(2,25+2,25))=34,640$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	34,640		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem dle PDPS předpoklad $1,2*(3,0*2,0+3,0*2,0+4,0*3,0+1,5*3,0)=34,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	34,200		
25	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem dle PDPS předpoklad $3,0*1,0+3,0*1,0+3,0*1,0+3,0*1,5+6,0*4,0+6,5*30,0=232,500$ [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	M2	232,500		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem dle PDPS zatravnění tělesa komunikace celkem dle PDPS předpoklad $34,2+232,5=266,700$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	266,700		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem dle PDPS předpoklad $34,2+232,5=266,700$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	266,700		
1			Zemní práce				
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM celkem odvodnění za rubem opěr a křídel včetně obetonování drenážním betonem celkem trativody za opěrami a podél křídel - 2*8,4=16,800 [A]	M	16,800		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM celkem vrty pro kotvy přikotvení profilu na okraji izolace 2*(7,0/0,2)*0,125=8,750 [B] celkem vrty pro přikotvení desky na n.k. 0,12*(13*45)=70,200 [A] Celkem: B+A=78,950 [C]	M	78,950		
			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				
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 celkem základy mostu z betonu C25/30-XF3, XD1 celkem základová deska - 0,25*6,55*2,6=4,258 [A] celkem základy křídel - 1,0*0,8*4,0+1,0*0,8*4,0=6,400 [B] Celkem: A+B=10,658 [C]	M3	10,658		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jiříněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, 				
31	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $0,15 \cdot 10,66 = 1,599$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	1,599		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $1,2*3,1415*0,004*0,004*10*2*7,85*2*2,6*6,85=0,337$ [A]	T	0,337		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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.				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem železobetonové římsy z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem římsy na mostě $(7,0*0,3*0,8+7,0*0,3*1,55)=4,935$ [A]	M3	4,935		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>celkem dle požadavku VL-4:2001 - 0,130*4,94=0,642 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	T	0,642		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
35	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 konstrukce opěr a křídel ze železobetonu - beton C30/37-XF4, XD3 celkem včetně řešení spar, prostupů a tabulky s letopočtem výstavby vtiskem celkem popmí zdi a křídla $0,5*1,25*7,0+0,5*1,1*7,0+0,5*2*2,1*0,5*(1,0+2,3)+0,5*2*2,1*0,5*(1,0+2,3)=15,155$ [A]	M3	15,155		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,653		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $0,175 \cdot 15,16 = 2,653$ [A]				
	Technická specifikace:		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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. 				
37	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,360		
			celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $1,2 \cdot 3,1415 \cdot 0,004 \cdot 0,004 \cdot 10 \cdot 2 \cdot (19+19) \cdot 7,85 = 0,360$ [A]				
	Technická specifikace:		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
38	389125		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37</p> <p>celkem nosná konstrukce včetně betonu, výztuže, montážních ok, Výrobní dokumentace dílců, montážní dokumentace a skladebného schéma celkem také doprava, montáž a spojení jednotlivých dílců zmonolitizujícími spoji. Včetně ošetření spar mezi dílci, přejímky. Vše dle PDPS a VDS dokumentace. celkem dle DSP+PDPS - dle požadavku ČSN EN 1992-2 a zatížení dle ČSN 1991-2 - $8,35 * (0,3 * 2,4 + 0,3 * 2,4 + 0,2 * 1,5 + 0,2 * 1,5 + 0,2 * 0,2 * 0,5 * 4) = 17,702 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	17,702		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
39	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p>	M3	6,017		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod drenáže a vřechodové oblasti $2,3*0,15*7,35*2=5,072$ [A] celkem pod chodník na čele n.k. $0,15*7,0*0,9=0,945$ [B] Celkem: A+B=6,017 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodové klíny opěr celkem $(0,45*2,4+0,85*0,5*2+(0,85+0,6)/2*6,1)*7,35=46,691$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	46,691		
41	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 celkem nadbetonávka nosné konstrukce - $2,6*0,125*7,35=2,389$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	2,389		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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 				
42	45734		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>celkem pod patní desky sloupků zábradlí celkem $0,01*0,25*0,12*10=0,003$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,003		
43	457365		<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $0,1*2,39=0,239$ [A]</p> <p>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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>	T	0,239		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neocenený
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
44	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ celkem dle PDPS - odhad výztuže dle požadavku ČSN EN 1992-2 - $1,2*3,1415*0,004*0,004*10*2*(2,6*8,35)*7,85=0,206$ [A]	T	0,206		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem nenamrzavá vrstva obsypu opěr opěra 0 a křídla - $0,6*1,0*7,35+1,0*0,6*2,6*2=7,530$ [A] opěra 1 a křídla - $0,6*1,0*7,35+1,0*0,6*2,6*2=7,530$ [B] Celkem: A+B=15,060 [C]	M3	15,060		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	65,590		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem zásyp opěr a rubu křídel opěra 0 - $0,5 \cdot (2,2+3,5) \cdot 1,2 \cdot 7,35 - 7,53 + 0,5 \cdot (1,0+3,5) \cdot 2,25 \cdot 1,5 \cdot 2 = 32,795$ [A] opěra 1 - $0,5 \cdot (2,2+3,5) \cdot 1,2 \cdot 7,35 - 7,53 + 0,5 \cdot (1,0+3,5) \cdot 2,25 \cdot 1,5 \cdot 2 = 32,795$ [B] Celkem: A+B=65,590 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
47	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>celkem beton 25/30nXF3 dle VL-2.2. celkem zajišťující prahy úpravy koryta toku celkem obetonování vyústění kanalizace $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,35 = 0,788$ [A] celkem prahy $0,5 \cdot 0,8 \cdot (1,0+1,2 \cdot (1,5+1,75)) + 3,2+2,0+1,2 \cdot (1,75+1,75) + 2,0+2,0+3,2 = 8,600$ [B] Celkem: A+B=9,388 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	M3	9,388		
48	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč.podkladního betonu</p> <p>celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod opevnění v korytě toku - $0,35 \cdot (3,2 \cdot 2,0 + 1,2 \cdot 3,2 \cdot (1,75 + 1,75)) + 2,0 \cdot 2,0 + 1,2 \cdot (2,0 \cdot (2,25 + 2,25)) = 12,124$ [A]</p>	M3	12,124		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet:	SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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				
7			Přidružená stavební výroba				
49	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem spodní stavba rub stěny a křidel mostu celkem poprsní zdi a rub křidel mostu $0,8*7,0*2+2,3*2,0*4=29,600$ [A] celkem svislé plochy rubu rámu $(7,35+0,25+0,25)*(0,4+1,5)*2=29,830$ [B] Celkem: A+B=59,430 [C]	M2	59,430		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	24,335		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem nosná konstrukce $(0,25+0,25+2,6)*(7,35+0,25+0,25)=24,335$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem drenážní vrstva a ochrana izolace na rubu opěr a křidel celkem poprsni zdi a rub křidel mostu $0,8*7,0*2+2,3*2,0*4=29,600$ [A] celkem svislé plochy rubu rámu $(7,35+0,25+0,25)*(0,4+1,5)*2=29,830$ [B] celkem nosná konstrukce $(0,25+0,25+2,6)*(7,35+0,25+0,25)=24,335$ [C] Celkem: A+B+C=83,765 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	83,765		
52	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) celkem povrch říms $2,6*(2,0+6,5)*0,5*2-2*2,0*1,5=16,100$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,100		
53	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem povrch říms $7,0*(0,25+0,3+0,7+0,25+0,3+1,45)=22,750$ [A]	M2	22,750		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
54	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem povrch říms 2*7,0*(0,15+0,15)=4,200 [A]	M2	4,200		
			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.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
55	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti a odkupu na stavbě za cenu šrotu celkem 2*5,0=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
56	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem výroba, dodávka, montáž včetně PKO a kotvení s vrtaným otvorem dle RDS celkem dle TP 186 - celkem 2*7,0=14,000 [A]	M	14,000		
			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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2x1=2,000 [A] evidenční číslo mostu osazené na samostatné sloupky dle TP 65 včetně betonových patek.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
58	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle PDPS - 1=1,000 [A]				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, - zřízení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
59	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>trouba korugovaná DN 600 SN8</p> <p>celkem dle PDPS -30,0=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) 	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
60	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem podélné spáry 7,0*2*2=28,000 [A]	M	28,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
61	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK celkem dilatační spára vozovky 2*7,0*(0,04*0,02+0,01*0,05)=0,018 [A]	M3	0,018		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
62	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ celkem kotvení betonářské výztuže do předvrtaných otvorů včetně pevnostního tmele viz výkresová dokumentace celkem do povrchu nosné konstrukce celkem 0,35*0,888*(13*45)=181,818 [A]	KG	181,818		
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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
63	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu celkem kotvy pro přikotvení profilu na okraji izolace 2*(7,0/0,2)*3,1415*7850*0,006*0,006*1,25*0,14 =10,875 [A] celkem profil pro přikotvení izolacepod římsou celkem 7,0*0,08*0,01*2*7850=87,920 [B] Celkem: A+B=98,795 [C] Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření 	KG	98,795		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves _neoceněný
 Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
 Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
64	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem dle PDPS přepoklad celkem výpočet kubatury $(0,7*(2,2+2*1,8)+2*0,8*1,0)*6,7+5,9*2*(0,5*2,5+1,0*0,8)=62,112$ [A] celkem základy $1,2*1,0*2*7,5=18,000$ [B] Celkem: $A+B=80,112$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	80,112		
65	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nosná konstrukce předpoklad $11,0=11,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	11,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33123 II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves_neoceněný
Objekt: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018
Rozpočet: SO 201 - MOST SO 201 - most ev.č. 328-018

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

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými 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 zemin, 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 001 Všeobecné a předběžné položky I. etapa km 0,000 – 1,300, SO 002 Všeobecné a předběžné položky II. etapa km 1,300 – 5,771, SO 003 Všeobecné a předběžné položky III. etapa km 5,771 – 9,032.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název Díla: II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves, II. etapa - II. sekce

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2020																																																				
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
SO - 101	Komunikace (km 31,034 – 35,505)																																																							
	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ																																																						
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO																																																						
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH																																																						
	12273	ODKOPÁVKY A PROKŮPÁVKY OBECNĚ TR. I																																																						
	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU																																																						
	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I																																																						
	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																																																						
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																																																						
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC																																																						
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI																																																						
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																																																						
	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU																																																						
	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2																																																						
	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE																																																						
	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMBRÍŽOVINY																																																						
	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM																																																						
	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S																																																						
	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30																																																						
	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																						
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																						
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																						
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM																																																						
	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37																																																						
	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU																																																						
SO - 102	Dopravně inženýrská opatření																																																							

II. sekce

II. sekce
 Datum zahájení prací:
 Termín dokončení Stavby (= prací):
 Termín dokončení Díla:
 Doba realizace Díla:

6. 4. 2020
 27. 9. 2020
 8. 11. 2020
 25 týdnů + 6 týdnů

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

Zhotovitel: (název a sídlo)

Název Díla: II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves, I. etapa - III. sekce

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2021																																																			
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO - 101	Komunikace(km 29,734 – 31,034)																																																						
	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ																																																					
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO																																																					
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH																																																					
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I																																																					
	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU																																																					
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I																																																					
	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																																																					
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																																																					
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC																																																					
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI																																																					
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																																																					
	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU																																																					
	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2																																																					
	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE																																																					
	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY																																																					
	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM																																																					
	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S																																																					
	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30																																																					
	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																					
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																					
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																					
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM																																																					
	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37																																																					
	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU																																																					
SO - 102	Dopravně inženýrská opatření																																																						

III. sekce

III. sekce Datum zahájení prací: 12. 4. 2021
 Termín dokončení Stavby (= prací): 13. 6. 2021
 Termín dokončení Díla: 25. 7. 2021
 Doba realizace Díla: 9 týdnů + 6 týdnů

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

Zhotovitel: (název a sídlo)

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice – Jičíněves

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:	
	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.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

**„II/328 hranice okresu JC/HK
- Slavhostice - Jičíněves“**

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	10. 06. 2019	10. 06. 2019
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 „**II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves**“

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 otevřeného řízení - zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce stavby „**II/328 hranice okresu JC/HK – Slavhostice - Jičíněves**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 10. 06. 2019.

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 podléhajících 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 [REDAKCE].

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu [REDAKCE].

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost 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. [REDAKCE].

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 [REDAKCE].

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 člancích 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 asphaltových 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 [REDAKCE].

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 DSP+PDPS, zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice nad Labem), 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 VIALAB CZ, s.r.o. (do 30. 4. 2019 EUROVIA Services, s.r.o.), Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 502/2017), 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 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 Čechy 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:

II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves

STAVEB. OBJEKTY: SO 101, SO 201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.9070598MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	[REDACTED] [REDACTED]		
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: **II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 101 KOMUNIKACE	3
SO 201 Most	2

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněves



Stavební objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad		
21	Zemní krajnice a dosypávky se zhutněním	2 490,800	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	schválení		
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m ² nebo 1500 m ³ a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	2	ZL	protokol		
25	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	33 214,930	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	34 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol		
32	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti drcené kamenivo 63/125 tl. 500mm sanace podloží	19 673,696	m ²	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	10	laboratoř	protokol		
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	zkoušeno v rámci pol. 25	ZL	protokol		
33	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti frakce 0-32 tl. do 150 mm podkladní a ochranná vrstva, sanace podloží krajů vozovky	32 383,60	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	11	laboratoř	protokol		
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou			1x na 1 500 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 100 Mpa (vrchní vrstva) Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	22	ZL	protokol		
				Nerovnost povrchu max. podélná	ČSN 73 6175		průběžně	30 mm	průběžně	SV	zápis v SD		
				průběžně			20 mm						
42	Asfaltový beton ACO 11+ v tl. 40 mm obrusná vrstva	Teplota směsi u finišeru		ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C zápis do SD			technik zhot	zápis v SD		
		Tloušťka kládené vrstvy				1 h	zápis do SD						
		1 012,09	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	2		protokol		
		1 012,09	t	Mezerovitost			1 000 t			2		protokol	
		10 120,91	m ²	Míra zhutnění - vývrt			5 000 m ²	min. 96%		3		protokol	
		10 120,91	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro ø 100mm)		3	ZL	protokol	
		10 120,91	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		5 000 m ²	min. 36mm, prům. 40mm *		3		protokol	
		10 120,91	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrt			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %		3		protokol	
		1 709,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně				protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm		43			protokol
						40 bm	±0,5 (0,4) %		43	geodet	protokol		
43	Asfaltový beton ACO 11+ v tl. 50 mm obrusná vrstva	Teplota směsi u finišeru		ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min 140 °C zápis do SD			technik zhot	zápis v SD		
		Tloušťka kládené vrstvy				1 h	zápis do SD						
		5 492,15	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	6		protokol		
		5 492,15	t	Mezerovitost			1 000 t			6		protokol	
		43 937,20	m ²	Míra zhutnění - vývrt			5 000 m ²	min. 96%		9		protokol	
		43 937,20	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro ø 100mm)		9	ZL	protokol	
		43 937,20	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		5 000 m ²	min. 45mm, prům. 50mm *		9		protokol	
		43 937,20	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrt			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %		9		protokol	
		7 682,30	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně				protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm		192			protokol
						40 bm	±0,5 (0,4) %		192	geodet	protokol		

44	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 30 - 70 mm vyrovnávka		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					
		4 665,48	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	3	ZL	protokol	
		4 665,49	t	Mezerovitost		2 000 t		3		protokol	
				Tloušťka hotové vrstvy		20 mm	geodetické zaměření		geodet	protokol	
45	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 60 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					
		3 292,16	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	2	ZL	protokol	
		3 292,16	t	Mezerovitost		2 000 t		2		protokol	
		21 947,70	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²	min. 96%	15		protokol	
		21 947,70	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP	1 500 m ²	min. 54mm, prům. 60mm *	15		protokol	
		21 947,70	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	15		protokol	
46	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 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					
		1 821,52	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		1 821,52	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		10 408,68	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²	min. 96%	7		protokol	
		10 408,68	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP	1 500 m ²	min. 63mm, prům. 70mm *	7		protokol	
		10 408,68	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	7		protokol	
61	Obetonování potrubí ze železobetonu C25/30		Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
		140,020	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 1B	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	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%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 1B	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck,ube} [Mpa] 34$ min $f_{ck,ube} [Mpa] 26$	1	ZL	protokol
72	Vodorovně dopravní značení plastem hladké	2 266,38	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD	
				kontrola retroreflexe		světlomety 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.hmot	vizuální kontrola	1			
76, 77, 78	Železobeton C30/37 XF4 základy, římsy, dřík	15,00	KS	Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 1B	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 1B	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck,ube} [Mpa] 41$ min $f_{ck,ube} [Mpa] 33$	1	ZL	protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek (římsy)	ČSN EN 206-1 TKP 1B	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol

31	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30 XF3	48,96	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	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 2x den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\bar{\sigma} \geq f_{ck, cube} [MPa] \geq 34$ min $f_{ck, cube} [MPa] \geq 26$	1	ZL	protokol
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/328 hranice okresu JC/HK - Slavhostice - Jičíněvess

Stavební objekt: SO 201 most ev.č.328-018

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
17	Uložení sypacího do násypů z nakupovaných materiálů ŠD 0/63	216,05	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (parametr D)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m ² ostatních ploch	Proctor standard D = 100% PS	hutnění po vrstvách max. 300mm	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti: Edef1 = min. 45 MPa Edef2/Edef1 = 2,5	2 předpolí mostu	ZL	protokol
18	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuštěním	22,5	m ³	Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (parametr D)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m ² ostatních ploch	Proctor standard D = 100% PS	hutnění po vrstvách max. 300mm	ZL	protokol
19 20	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů ŠD 0/16	38,106 46,518	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (parametr D)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m ² ostatních ploch	Proctor standard D = 98% PS	hutnění po vrstvách max. 300mm	ZL	protokol
30	Základy ze železobetonu do C25/30 XF3, XD1	10,658		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	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	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\sigma \geq f_{ck, cube}$ [Mpa] 34 min $f_{ck, cube}$ [Mpa] 26	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%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
33	Římsy ze železobetonu do C30/37 XF4, XD3 římsy	4,94		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	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	1x z každého dopr. prostředku	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%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\sigma \geq f_{ck, cube}$ [Mpa] 41 min $f_{ck, cube}$ [Mpa] 33	1	ZL	protokol
			m ³	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

číslo	popis	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech						
35 41	Měření epoxi a kritička ze železobetonu do C30/37 XF4, XD3	15,155 2,200	Posouzení vhodnosti materiálu	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	před zahájením prací, při změně materiálu						
						3 m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1, TKP 18	1 x 2 každého dopr. 1 x 2 každého dopr. 1 x 2 každého dopr. 1	ZL	protokol
						3 m3	Objem vzduchu	ČSN EN 12350-7	Beton: pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	ZL	protokol
						3 m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m ³ (nezávislé vsk. 4 kontrolní vzorky denně, rovnoměrně rozložena z objemu denní výroby)	ZL	protokol
						3 m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických roztoků	ČSN 731325 Z1	1 x na 450 m ³ nebo 1 den výroby	ZL	protokol
							Posouzení vhodnosti materiálu		požadovaná dokumentace	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
						3 m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	ZL	protokol
						dni	Pevnost v tlaku na kochlech 150 mm	ČSN EN 12390-3	min. 1x denně (1 těleso)	laboratoř	protokol
						dni	Objem mezer	ČSN 73 6124-2 příloha A	min. 1x denně	laboratoř	protokol
						m	Tloušťka vrstvy h. minimální	nivelač, sondou	po 100m	TDI/geodet	Zápis v SD/protokol
m	Nerovnost povrchu max. příčnou	ČSN 73 6175	průběžně	laboratoř	protokol						
			po 100m	laboratoř	protokol						
46	Výpětí za operami z kam těsněho, index zhutnění ID do 0,9				certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech						
50	Izo sece mostovky celoplošná axiální pásy s pešičící vrstvou	65,59	Mikro zhuštění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	TKP 4, ČSN 73 6139	před zahájením prací, při změně materiálu						
						3 m3		ČSN 73 6244	1x na 4000m ² nebo 1500m ³ a při každé změně epoxiny	ZL	protokol
							Povrch mostovky		5 x na 500 m ²	ZL	protokol
							výhled povrchu mostovky		1 skouška (3 měření)	SV + TDI	Zápis do SD
							zaměření povrchu mostovky		dle PD	geodet	protokol
							nerovnost povrchu mostovky		8 mm	ZL	protokol
							hloubka makrovezdrury		0,4 - 1,0 mm	ZL	protokol
							tepnota vzduchu		min. 3 °C	SV + TDI	Zápis do SD
							kvalita natavení pásů		průběžně	SV + TDI	Zápis do SD
							přilnavost izolační vrstvy		3 x na 500 m ²	ZL	protokol
			** dle aktuální republiky								
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											