

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

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

a

- (2) M – SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu : [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 45 439 446,16 Kč vč. DPH (slovy: čtyřicetpětmiliónůčtyřistatřicetdevět tisíc čtyřistačtyřicetšest 16/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“ ze dne 23.7.2019, zn. TOÚ/032-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 27.06.2019;
- (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 17.7.2019;

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. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. 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.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. 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.

11. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
12. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 8.7.2019, číslo usnesení RK/23/1223/2019.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

~~Zhotovitel~~
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

~~Mgr. Michal Kropáč,~~
člen představenstva



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/032-19/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
23. 7. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

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

Zadavatel č. 2

Zadavatel	Město Janské Lázně
Sídlem	Náměstí Svobody 273, 542 25 Janské Lázně
Zastoupený	Ing. Jiřím Hradeckým, starostou
IČO:	002 77 967

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně - rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 4. 7. 2019

ROZHODLI

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

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

M-SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Právní forma: akciová společnost

IČO: 421 96 868

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

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) k obalovně společnosti M-SILNICE a.s. v Klášterské Lhotě:
 1. čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny ze dne 18. 7. 2019;
 2. originál certifikátu č. 99044 ze dne 19. 1. 2019, se změnou č. 1 ze dne 7. 5. 2019;
 3. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 2013130 pro výrobce M-SILNICE a.s. pro stavební výrobek asfaltové směsi, ze dne 3. 7. 2013;
 4. Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby pro výrobce M-SILNICE a.s., podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, zpráva číslo: 674/20189, ze dne 18. 4. 2019;

5. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 8 50/70, číslo receptury 7/19/KL), ze dne 28. 2. 2019;
 6. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 8 50/70, číslo receptury 7A/16/KL), ze dne 26. 4. 2016;
 7. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 11 50/70, číslo receptury 12/16/KL), ze dne 26. 4. 2016;
 8. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACO 11 S 50/70, číslo receptury 14/19/KL), ze dne 28. 2. 2019;
 9. Prohlášení o vlastnostech výrobce M-SILNICE a.s., výrobek Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy (ACP 16 S PMB 45/80-60(Total), číslo receptury 5B/17/KL), ze dne 6. 4. 2017.
- b) k obalovně společnosti COLAS CZ, a.s. v Bašnici:
1. čestné prohlášení dodavatele ze dne 19. 7. 2019;
 2. smlouva o budoucí spolupráci na dodávky živičné směsi SAL 8 z obalovny Bašnice, ze dne 22. 7. 2019;
 3. Certifikát systému řízení výroby č. 254/C6/2018/82013-302 pro výrobce COLAS CZ, a.s., obalovna Bašnice, pro stavební výrobek: Asfaltová směs pro hutněné asfaltové vrstvy, typ: asfaltová směs SAL 8 PMB 45/80-65, ze dne 16. 2. 2018;
 4. Protokol o výsledku posuzování ze dne 11. 3. 2019;
 5. Prohlášení o shodě č. ODaM/BA/2018/02, typové označení: Asfaltová směs SAL 8 PMB 45/80-65; ze dne 16. 2. 2018;
 6. Návod k použití asfaltových směsí pro zhotovení vrstev vozovek pozemních komunikací a jiných dopravních ploch, SAL – asfaltová směs se zvýšenou odolností proti šíření trhlin.
- c) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraje, ze dne 17. 7. 2019;
- d) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Město Janské Lázně, ze dne 17. 7. 2019;
- e) Plán jakosti stavby pro zadavatele Královéhradecký kraje, ze dne 17. 7. 2019;
- f) Plán jakosti stavby pro zadavatele Město Janské Lázně, ze dne 17. 7. 2019. :

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 4. 7. 2019

Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

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	37 553 261,29 korun českých
DPH (21%)	7 886 184,87 korun českých
cena celkem	45 439 446,16 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **30. 11. 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: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 27.06.2019

za M – SILNICE a.s.

.....
Ing. Jiří Ambrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě plné moci

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

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	M – SILNICE a.s. Husova 1697 530 03 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí		[REDACTED]
Geodet		[REDACTED]
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:		[REDACTED]
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:		[REDACTED] 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) (bez přerušení stavebních prací a bez přerušení plnění zakázky) Celkem pro I. a II. sekci.	1.1.3.3	12 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 13 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)(bez přerušení stavebních prací a bez přerušení plnění zakázky) Celkem pro I. a II. sekci		12 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem																								
Doba realizace Díla za I. a II. sekci (bez přerušení stavebních prací a bez přerušení plnění zakázky)		25 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů																								
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců																								
Sekce	1.1.5.6	I. sekce = I. etapa (rok 2019, km 1,928 – km 2,667) <table><tr><td>SO 000.1a</td><td>Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)</td></tr><tr><td>SO 101</td><td>Silnice III/2961 – km 1,928 – km 2,667</td></tr><tr><td>SO 121</td><td>Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 1,928 – km 2,667</td></tr><tr><td>SO 131.2</td><td>Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667</td></tr><tr><td>SO 190</td><td>Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667</td></tr><tr><td>SO 901.1</td><td>Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667</td></tr></table> II. sekce = II. etapa (rok 2020, km 2,667 – km 3,347) <table><tr><td>SO 000.1b</td><td>Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)</td></tr><tr><td>SO 101</td><td>Silnice III/2961 – km 2,667 – km 3,347</td></tr><tr><td>SO 121</td><td>Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 2,667 – km 3,347</td></tr><tr><td>SO 131.2</td><td>Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347</td></tr><tr><td>SO 190</td><td>Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347</td></tr><tr><td>SO 901.1</td><td>Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347</td></tr></table>	SO 000.1a	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	SO 101	Silnice III/2961 – km 1,928 – km 2,667	SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 1,928 – km 2,667	SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667	SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667	SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667	SO 000.1b	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	SO 101	Silnice III/2961 – km 2,667 – km 3,347	SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 2,667 – km 3,347	SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347	SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347	SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347
SO 000.1a	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)																									
SO 101	Silnice III/2961 – km 1,928 – km 2,667																									
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 1,928 – km 2,667																									
SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667																									
SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667																									
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 1,928 – km 2,667																									
SO 000.1b	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)																									
SO 101	Silnice III/2961 – km 2,667 – km 3,347																									
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj) - km 2,667 – km 3,347																									
SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347																									
SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347																									
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj) – km 2,667 – km 3,347																									

Datum zahájení prací I. sekce II. sekce	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem V termínu zahájení prací po přerušení plnění zakázky
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce		12 týdnů od termínu určeného zadavatelem 13 týdnů od termínu zahájení prací po přerušení plnění zakázky (bez přerušení stavebních prací)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce		12 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů (bez přerušení stavebních prací) + 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	0,4 % 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 uvedení do provozu 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.) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

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

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 27.06.2019

za M – SILNICE a.s.

.....
Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednatel na základě plné moci

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

„Technickou 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 třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona 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 nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závažného milníku]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„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 Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby a nebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V 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:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

b) 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mílnku), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

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:

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

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

„(d) před zahájením Přijímacích 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 Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatelce, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štiřtku 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 Objednatelcem.

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 neobdrží Záruku za odstranění vad.

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

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

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

(d) dojde k odstoupení Objednatelcem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelcem*).

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 nevyhovitelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatelce, 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 odavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„přičemž specifikace požadavků 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 odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly 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 odstavce 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 vytyčovačích 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 vyslat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci 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

Zajištění kvality

První odstavec 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 požadavky 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 zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitělů.

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

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. 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 povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatatele 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 povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistí. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná 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 neprodloužil 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 objednatelé*) 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 Objednatatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé) nebo Pod-článku 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele) nebo podle Pod-článku 6.9 (Personál zhotovitele);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (Bezpečnost práce) nebo Pod-článkem 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnost při práci);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (Zajištění kvality);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (Přístupové cesty);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (Harmonogram);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (Neúspěšné odstraňování vad);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (Pojistění);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (Smluvní pokuta za zpoždění), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

„Zhotovitel je povinen dodržet 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, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
 - b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
 - c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
 - d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
 - e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
 - f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

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

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

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

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 zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění."

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekci) 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 Sekci (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 výrobní 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 vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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 (Cílmý 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 způsobila k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatel

hodu pod

le zvoru Dohody o předčasné užívání, která bude obsahovat zejména (i)

souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc

před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu

definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla

nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před

jejím úplným dokončením;

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Uklid 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 přírůstek přiměřeného zisku ani přírůstek výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnut,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůstkem přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírůstkem na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůstkem na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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 Objednatatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavků Objednatatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

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

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

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůstek 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 dohodil 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 Vicepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práva) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

"Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr."

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „„ které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě 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 důvody 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 užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně - rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sděli Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovávány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatel a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted] a, oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [redacted] nebo [redacted], oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [redacted].

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

15 Ukončení smlouvy objednatel

15.2

Odstoupení objednatel

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatel 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 jakémkoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotoviteli ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitel

16.2

Odstoupení zhotovitel

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odszkodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení 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 příměření neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobním či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitým 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, užitých 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 jakéhokoli 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 Objednatelce odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatelce 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, součástí 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 pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatelce s limitem plnění

Pojištěními díla této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

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

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

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

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

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

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelcem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelcem. 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 Objednatelce 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 pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. 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 makléři určenému Objednatелеm.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstráněn 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 uvedených oznamovacích povinností, 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 odsohlásit, 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

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 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 Podčlánku 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 objednatel mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

„III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.1a	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	484 000,00 Kč
SO 000.1b	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	459 000,00 Kč
SO 101	Silnice III/2961	32 873 382,43 Kč
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)	1 387 607,88 Kč
SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj)	1 121 101,11 Kč
SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)	358 209,87 Kč
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)	869 960,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		37 553 261,29 Kč
DPH 21%		7 886 184,87 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		45 439 446,16 Kč

b. Rekapitulace pro zadavatele č. 2 Město Janské Lázně

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.2a	Všeobecné a předběžné položky (město Janské Lázně)	306 000,00 Kč
SO 000.2b	Všeobecné a předběžné položky (město Janské Lázně)	306 000,00 Kč
SO 131.1	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (město Janské Lázně)	2 338 724,54 Kč
SO 901.2	Dopravně inženýrská opatření - chodníky (město Janské Lázně)	253 740,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		3 204 464,54 Kč
DPH 21%		672 937,55 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		3 877 402,09 Kč

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	37 553 261,29 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Janské Lázně	3 204 464,54 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		40 757 725,83 Kč

Zhotovitel

M - SILNICE a.s., Husova 1697
Husova 1697, 530 03 Pardubice

V Jičíně 27.06.2019
za M - SILNICE a.s.

Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednatel na základě plné moci

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

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, odsouhlaseného 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 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj), SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj), SO 000.2a Všeobecné a předběžné položky (město Janské Lázně), SO 000.2b Všeobecné a předběžné položky (město Janské Lázně).

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.

Rekapitulace úrovní členění stavby**Stavba: 36850 - III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.****3(KHK)_neoceněný****Varianta: 03 -**

Odbytová cena [Kč] : 37 553 261,29

OC+DPH [Kč] : 45 439 446,16

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000.1a - Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)		484 000,00	101 640,00	585 640,00
SO 000.1b - Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)		459 000,00	96 390,00	555 390,00
SO 101 - Silnice III/2961		32 873 382,53	6 903 410,31	39 776 792,84
SO 121 - Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)		1 387 607,88	291 397,65	1 679 005,53
SO 131.2 - Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královéhradecký kraj)		1 121 101,11	235 431,23	1 356 532,34
SO 180 - Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)		358 209,87	75 224,07	433 433,94
SO 901.3 - Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)		869 960,00	182 691,60	1 052 651,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 484 000,00 Kč

Cena celková: 484 000,00 Kč

DPH: 101 640,00 Kč

Cena s daní: 585 640,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 484 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.9.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Koordinace s realizovanými souvisejícími stavbami. Na délku I.etapy, tj. 739 m. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na délku I.. etapy, tj. 739m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na délku I.. etapy, tj. 739m PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrům Délka I.. etapy, tj. 739 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 10 subjektů 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na délku I.. etapy, tj. 739 m, včetně opravy objízdne trasy SO 902. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na délku I.. etapy, tj. 739 m, včetně opravy objízdne trasy SO 902. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Na délku l.. etapy, tj. 739 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na délku l.. etapy, tj. 739 m, . PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. l=1,000 [A] 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	8 500,00	8 500,00
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na délku l.. etapy, tj. 739 m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 500,00	20 500,00
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. PEVNÁ CENA	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1a Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				484 000,00

Celkem: 484 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Rozpočet: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 459 000,00 Kč

Cena celková: 459 000,00 Kč

DPH: 96 390,00 Kč

Cena s daní: 555 390,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 459 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.9.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Koordinace s realizovanými souvisejícími stavbami. Na délku II. etapy tj. 680 m. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na délku II. etapy tj. 680 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na délku II. etapy tj. 680 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrům Na délku II. etapy tj. 680 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 10 subjektů 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na délku II. etapy tj. 680 m, včetně opravy objízdne trasy SO 902. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na délku II. etapy tj. 680 m., včetně opravy objízdne trasy SO 902. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1b Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Na délku II. etapy tj. 680 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. Na délku II. etapy tj. 680 m. PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A] 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	8 500,00	8 500,00
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. Na délku II. etapy tj. 680 m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 500,00	20 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						459 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36850	III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt:	SO 000.1b	Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)
Rozpočet:	SO 000.1b	Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							459 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.
3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice III/2961

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 32 873 382,43 Kč

Cena celková: 32 873 382,43 Kč

DPH: 6 903 410,31 Kč

Cena s daní: 39 776 792,74 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8 139,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 039,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

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) trvalá skládka - beton,železobeton, sut' pol. 11315 0,45*2,3+ pol. 11328 11,7*0,15*2,2+ pol. 11332 3095*1,9+ pol. 11334 100*2,3+ pol. 11352 (698*0,30*0,20)*2,4+ pol. 11354 26,5*0,30*0,2*2,4+ pol. 91333 52*0,6*0,2*0,2*2,2+ pol. 915402 29*0,3*0,2*2,4+ pol. 96615 20*2,4+ pol. 96616 10,8*2,4+ pol. 96655 22,5*0,3*0,4*2,4+ pol. 96687 28*0,25*2,2=6 322,446 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 322,446	190,00	1 201 264,74
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373 4917+ pol. 12924 488*0,20+ pol. 12932 115*0,5+ pol. 13173 253+ pol. 13273 266+ pol. 212635 zemina z trativodu 2152*0,4*0,3=5 849,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 849,340	240,00	1 403 841,60
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 11,5*2,2+ pol. 11333 444*2,2=1 002,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 002,100	450,00	450 945,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 056 051,34
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace 21+39+39+39,5+5+7=150,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,500	40,00	6 020,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace 2+1=3,000 [A] 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 hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	1 580,00	4 740,00
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající nezpevněné sjezdy - na trvalou skládku	M3	11,475	860,00	9 868,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 1,5+1,5+20+23+30,5=76,500 [A] a*0,150=11,475 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající zpevněné sjezdy - na trvalou skládku dle situace 1,5+1,5=3,000 [A] a*0,15=0,450 [B] 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	0,450	1 985,00	893,25
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC stávající žlabovky včetně lože - na trvalou skládku dle situace 10,5+9=19,500 [A] a*0,6=11,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	11,700	120,00	1 404,00
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku	M3	3 095,105	235,00	727 349,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek $(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100*0,320=3\,019,984$ [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ v navýšení v úsecích s krajnicí $(2193-1928)*0,320*0,75*2=127,200$ [B] nezpevněné sjezdy $11,475*0,15=1,721$ [C] zpevněné sjezdy a napojení $(3+305)*0,15=46,200$ [D] předpokládané množství KSC pol. 11334 $100=100,000$ [E] $a+b+c+d-e=3\,095,105$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek $(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,05=428,975$ [A] v ploše napojení $(108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,05=15,250$ [B] $a+b=444,225$ [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	444,225	445,00	197 680,13
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysrávek $500*0,20=100,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,000	730,00	73 000,00
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku	M	698,000	73,00	50 954,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu 46+54+5+64+66+67,5+68,5+71,5+78+79,5+89+9=698,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ s očištěním a vytříděním pro zpětné použití dle situace 101,5+123,5+16,5+179+17+19,5+20+255+33,5+35+43+45+5,5+65+6+6+76+7+8,5+88,5+98,5=1 249,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 249,500	167,00	208 666,50
14	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ nevyužitelné obruby z krajníků a kostek - na trvalou skládku dle situace 4,5+5+2+3,5+5,5+6=26,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,500	70,00	1 855,00
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,100=857,950 [A] v ploše napojení (108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,10=30,500 [B] a+b=888,450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	888,450	1 265,00	1 123 889,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace $1,5+1,5+10,5+11,5+23+26,5+28+36,5+3+8,5+59+68=277,500$ [A] $a*0,20=55,500$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	55,500	50,00	2 775,00
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek $(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9\,437,450$ [A] plocha zvětšena v poměru dle VPR v navýšení v úsecích s krajnicí $(2193-1928)*0,75*2=397,500$ [B] $(a+b)*0,50=4\,917,475$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	4 917,475	155,00	762 208,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 55=55,000 [A]	M3	55,000	140,00	7 700,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic dle situace 32+18+81+33+31+78=273,000 [A] 80+109=189,000 [B] a*0,75+b*1,5=488,250 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	488,250	73,00	35 642,25
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace náspu do tvaru dle situace 68+16+20+11=115,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	115,000	120,00	13 800,00
21	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ ponechávané vpusti dle situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	2,000	415,00	830,00
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsu se svodidlem dle situace a VPŘ průměrná plocha řezu k odkopu 1,85=1,850 [A] délka říms 78,5+58,5=137,000 [B] a*b=253,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	253,450	205,00	51 957,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle situace a výkazu přípojek $223,9 \times 0,5 \times 1,15 = 128,743$ [A] výkop pod úroveň parapláně $1,5 \times 1,5 \times 0,7 \times (39 + 24 \times 2) = 137,025$ [B] prohloubení pod vpusti $a + b = 265,768$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	265,768	215,00	57 140,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS zpětný zásyp před lícem říms	M3	109,600	60,00	6 576,00
		Technická specifikace:	dle situace a VPŘ na řezu 0,80=0,800 [A] délka říms 78,5+58,5=137,000 [B] a*b=109,600 [C] 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí $0,7*0,2=0,140$ [A] průměrná plocha řezu délka úseku $265=265,000$ [B] klín za obrubou $0,5*0,3*1/2=0,075$ [C] průměrná plocha řezu délka úseku $1151=1\ 151,000$ [D] $a*b*2+c*d*2=246,850$ [E] 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	246,850	210,00	51 838,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláňe, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 265,8 =265,800 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -25,7 =-25,700 [B] obsypy vč.trub: -68,3=-68,300 [C] desky pod vpusti: -39,2=-39,200 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(39+24*2)=-20,670 [E] Celkem: a+b+c+d+e=111,930 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	111,930	590,00	66 038,70
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění DN 200: (223,9)*1,15*0,3=77,246 [A] odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*223,9=-8,902 [B] a+b=68,344 [C]	M3	68,344	700,00	47 840,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 8775=8 775,000 [A]	M2	8 775,000	13,00	114 075,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné využití původní ornice ze zemníku dle situace 23+25+28+33+6+6+8,5+9,5=139,000 [A] 38+58+42,5=138,500 [B] a+b=277,500 [C]	M2	277,500	42,00	11 655,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				3 636 397,56
2			Základy				
30	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce stavby (2*1151)=2 302,000 [A] odečet v místě říms 60+90=150,000 [B] a-b=2 152,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	2 152,000	290,00	624 080,00
31	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem dle VPŘ plocha na řezu 0,30-3,1415*0,150*0,15*0,25=0,282 [A] délka říms 58,5+78,5=137,000 [B] a*b=38,634 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	38,634	2 530,00	97 744,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9 437,450 [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ v navýšení v úsecích s krajnicí (2193-1928)*0,75*2=397,500 [B] (a+b)*1,15=11 310,193 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	11 310,193	53,00	599 440,23
33	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 8775*0,50=4 387,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 387,500	620,00	2 720 250,00
34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,80=1,800 [A] délka říms 58,5+78,5=137,000 [B] a*b*1,05=258,930 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	258,930	63,00	16 312,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP - TR 108x8, délka kořene 2,0 m dle situace a VPŘ 5+6=11,000 [A] 69*a=759,000 [B] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	759,000	2 195,00	1 666 005,00
36	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín a štěrků dle situace a VPŘ 5+6-1-1=9,000 [A] 69*a=621,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	621,000	1 225,00	760 725,00
37	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM vrtání ve vrstvě fylitu dle situace a VPŘ 1+1=2,000 [A] 69*a=138,000 [B]	M	138,000	3 110,00	429 180,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	27518	a	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH provizorní zajištění zdi v případě provádění výkopových prací pro komunikaci v její blízkosti. Pro zajištění budou využity dřevěné trámové převážky a ocelové profily zajištěné stavitelnými rozpěrami zajištěnými v prostoru komunikace. Pro zajištění bude zhotovitelem navržen technologický postup a vypracována realizační dokumentace montáž a demontáž stávající opěrná zed v km 2,285 - 2,350 vpravo l=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření.	KPL	1,000	2 880,00	2 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
39	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN roztžitelný buňkový systém pro protierozní ochranu svahu - šířka roztaženého pásu 3,5m . Buňky výšky min. 100 mm dle situace a VPŘ délka na řezu 3,5=3,500 [A] délky úseků (16+20+11)*1,25=58,750 [B] včetně výběhů a*b=205,625 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	205,625	135,00	27 759,38
2		Základy					6 944 376,22

3

Svislé konstrukce

40	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 dle situace a VPŘ základy pod římsu plocha řezu 0,8*0,625+0,50*1,150=1,075 [A] délka říms 58,5+78,5=137,000 [B] a*b=147,275 [C] zídka v km 2,315-2,342 27*1,0*0,40=10,800 [D] c+d=158,075 [E]	M3	158,075	8 120,00	1 283 569,00
----	--------	--	---	----	---------	----------	--------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
41	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 158*0,100=15,800 [A]	T	15,800	31 970,00	505 126,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPŘ plocha řezu 0,80*0,25+0,30*0,30=0,290 [A] délka římsy 58,5+78,5=137,000 [B] a*b=39,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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	39,730	11 165,00	443 585,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 40*0,150=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,000	28 420,00	170 520,00
3	Svislé konstrukce						2 402 800,45

4	Vodorovné konstrukce						
44	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod OP zdi dle situace a VPŘ zdi s římsou 1,85*0,15*(78,5+58,5)=38,018 [A] zídka v km 2,315-2,342 27*0,7*0,15=2,835 [B] a+b=40,853 [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,	M3	40,853	2 345,00	95 800,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 dle situace a VPŘ 0,2*0,2*0,5*2*(9,5+5,4+5,4)=0,812 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	0,812	2 935,00	2 383,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní základ žlabu s přesahy 0,1 m + podkladní desky pod uliční vpusti pod vpusti 1,5*1,5*0,2*(39+24*2)=39,150 [A] pod žlaby 0,5*0,2*(9,5+5,4+5,4)*1,10=2,233 [B] a+b=41,383 [C]	M3	41,383	2 690,00	111 320,27
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

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				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby DN 200 1,15*0,10*223,9=25,749 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,749	720,00	18 539,28
4	Vodorovné konstrukce						228 043,06

5	Komunikace						
48	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ ve skladbě A 8298*0,130=1 078,740 [A] v podélných pracích pod dlažbu - skladba G (7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356)*0,210=8,663 [B] a+b=1 087,403 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1 087,403	1 705,00	1 854 022,12
49	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ze ŠDA	M3	1 759,950	640,00	1 126 368,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ ve skladbě A 8775*0,20=1 755,000 [A] v podélných pracích pod dlažbu - skladba G (7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356)*0,120=4,950 [B] a+b=1 759,950 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 dle situace 32+18+81+33+31+78=273,000 [A] 80+109=189,000 [B] a*0,75+b*1,5=488,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	488,250	97,00	47 360,25
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACO 8139=8 139,000 [A] pod SAL 8245=8 245,000 [B] a+b=16 384,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 384,000	12,00	196 608,00
52	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení	M2	8 192,000	15,00	122 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACP 8192=8 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
53	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 dle situace a VPŘ v hlavní trase skladba A 8139=8 139,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 139,000	258,00	2 099 862,00
54	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + PMB dle situace 8192=8 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 192,000	468,00	3 833 856,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	57766		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM SAL 8 dle situace a VPŘ 8245=8 245,000 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	8 245,000	250,00	2 061 250,00
56	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC nájezdové rampy prahů - skladba G - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC dle situace a VPŘ 7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356=41,250 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,250	1 035,00	42 693,75
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. V případě šterbinových žlabů včetně výplně dilatačních spar dle detailu výrobce dle situace napojení etapy 9+6=15,000 [A] spáry šterbin žlabů (5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100 [B] příčné spáry u podélných prahů 4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [C] a+b+c=126,700 [D]	M	126,700	85,00	10 769,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				11 395 669,62
7			Přidružená stavební výroba				
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 78,5+58,5=137,000 [B] a*b=41,100 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	41,100	365,00	15 001,50
7			Přidružená stavební výroba				15 001,50
8			Potrubí				
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí a vyústění drenáží 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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.	M	12,000	210,00	2 520,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle tabulky přípojek 223,9=223,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	223,900	385,00	86 201,50
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem na délku říms 80+60=140,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	140,000	245,00	34 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 propustů, 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				
62	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace jednoduché 39*1=39,000 [A] zdvojená 24*2=48,000 [B] a+b=87,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	87,000	7 870,00	684 690,00
63	897544	a	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM vpustový díl systémy polymerbetonových žlabů dle situace km 2,660 1=1,000 [A] km 2,855 2=2,000 [B] km 3,059 1=1,000 [C] a+b+c=4,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže	KUS	4,000	11 370,00	45 480,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					853 191,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 328-58,5-78,5=191,000 [A] odečteny části na římse 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	M	191,000	1 625,00	310 375,00
65	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní dle situace 58,5+78,5=137,000 [A] na římse 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	137,000	6 395,00	876 115,00
66	91333	a	MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	52,000	610,00	31 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajících patníků dle situace 52=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
67	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování dle situace 10+6,5+6,5=23,000 [A] a*0,25=5,750 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	5,750	810,00	4 657,50
68	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace (6,5+6,5+10+6)*0,25=7,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	7,250	415,00	3 008,75
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby u přechodů římsy dle situace 4*(3+2+2)=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	330,00	9 240,00
70	917424	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 256,831	1 675,00	2 105 191,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	91797	b	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ demontáž - odstraněný materiál majetkem zhotovitele dle situace 4,8+2,4+2,9+4,9=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	15,000	1 420,00	21 300,00
73	91797	a	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ nové prahy dle situace km 3,022 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	4,400	1 310,00	5 764,00
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace napojení etapy 9+6=15,000 [A] spáry štěrbin žlabů (5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100 [B] příčné spáry u podélných prahů 4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [C] a+b+c=126,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	126,700	70,00	8 869,00
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 9+6=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	95,00	1 425,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace 32+80+25+12=149,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	149,000	485,00	72 265,00
78	93544	a	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ kompatní žlaby v monolitickém provedení bez mříží třída zatížení D400 dle situace km 2,660 9,5-0,50=9,000 [A] km 2,855 5,4-2*0,5=4,400 [B] km 3,059 5,4-0,5=4,900 [C] a+b+c=18,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	18,300	6 800,00	124 440,00
79	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm	KUS	6,000	8 630,00	51 780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 2,033 1+ km 2,115 1+ km 2,181 1+ km 2,244 1=4,000 [A] km 2,167 1+ km 2,027 1=2,000 [B] a+b=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
80	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoku, záhozu a stabilizačního prahu dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	17 460,00	17 460,00
81	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, obetonování, šachty, potrubí 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	20,000	2 900,00	58 000,00
82	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU zídka v km 2,315-2,342 27*1,0*0,40=10,800 [A]	M3	10,800	4 680,00	50 544,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

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				
83	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM odstraněný materiál majetkem zhotovitele dle situace 5,5+5,5+11,5=22,500 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	22,500	840,00	18 900,00
84	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 28=28,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	28,000	1 585,00	44 380,00
9	Ostatní konstrukce a práce						4 341 851,18

Celkem:

32 873 382,43

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.
3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královeshradecký kraj)

Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královeshradecký kraj)

Objednavatel: Královeshradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 387 607,88 Kč

Cena celková: 1 387 607,88 Kč

DPH: 291 397,65 Kč

Cena s daní: 1 679 005,53 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8 139,00

Náklad na měrnou jednotku: 170,49 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

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) trvalá skládka - beton,železobeton, sut' pol. 11332 181,8*1,9+ pol. 11334 10*2,3+ pol. 915402 29*0,3*0,2*2,4+ pol. 96615 2*2,4=377,396 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	377,396	190,00	71 705,24
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373 235=235,000 [A] A*1,8=423,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	423,000	240,00	101 520,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 19,1*2,2+ pol. 11333 21,35*2,2=88,990 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,990	450,00	40 045,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						213 270,74
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající nezpevněné sjezdy - na trvalou skládku dle situace 94,651+6,987+5,822+20,177+0,006+13,195+2,021+36,533+11,723=191,115 [A] a*0,10=19,112 [B]	M3	19,112	860,00	16 436,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

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).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše skladby A 427*1,10*0,32=150,304 [A] v ploše napojení 191*1,10*0,15=31,515 [B] a+b=181,819 [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	181,819	205,00	37 272,90
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek 427*0,05=21,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,350	435,00	9 287,25
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysprávek 50*0,20=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	730,00	7 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek 427*0,100=42,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	42,700	1 430,00	61 061,00
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 427*1,10*0,50=234,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	234,850	150,00	35 227,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 427*1,10=469,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	469,700	13,00	6 106,10
1			Zemní práce				172 691,07
2			Základy				
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ 427*1,15=491,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	491,050	53,00	26 025,65
12	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 427*1,15*0,50=245,525 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	245,525	610,00	149 770,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				175 795,90
5			Komunikace				
13	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ 427*1,07*0,130=59,396 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	59,396	1 775,00	105 427,90
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ze ŠDA dle situace a VPŘ 427*1,10*0,20=93,940 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	93,940	680,00	63 879,20
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení	M2	1 045,000	12,00	12 540,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACO 618=618,000 [A] pod SAL 427=427,000 [B] a+b=1 045,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACP 618=618,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	618,000	15,00	9 270,00
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 dle situace a VPŘ ve skladbě A 17,755+8,123+57,336+55,888+23,240+5,639+29,643+51,588+99,842+22,691+25,513+16,116+14,092=427,466 [A] sjezdy a plochy 94,651+6,987+5,822+20,177+0,006+13,195+2,021+36,533+11,723=191,115 [B] a+b=618,581 [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	M2	618,581	258,00	159 593,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + PMB dle situace dle situace a VPŘ ve skladbě A $17,755+8,123+57,336+55,888+23,240+5,639+29,643+51,588+99,842+22,691+25,513+16,116+14,092=427,466$ [A] sjezdy a plochy $94,651+6,987+5,822+20,177+0,006+13,195+2,021+36,533+11,723=191,115$ [B] $a+b=618,581$ [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	618,581	468,00	289 495,91
19	57766		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM SAL 8 dle situace a VPŘ ve skladbě A $17,755+8,123+57,336+55,888+23,240+5,639+29,643+51,588+99,842+22,691+25,513+16,116+14,092=427,466$ [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	427,466	250,00	106 866,50
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. V případě šterbinových žlabů včetně výplně dilatačních spar dle detailu	M	215,267	85,00	18 297,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výrobce				
			dle situace				
			3,162+13,815+13,821+3,658+4,099+6,125+6,417+12,718+14,618+5,215+10,310+6,719+5,818+1,356+21,612+22,433+7,253+43,470+6,575+6,073=215,267 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					765 371,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	48,000	410,00	19 680,00
			dle situace a VPŘ				
			48=48,000 [A] v napojení na hlavní trasu				
		Technická specifikace:	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	215,267	70,00	15 068,69
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
			dle situace				
			3,162+13,815+13,821+3,658+4,099+6,125+6,417+12,718+14,618+5,215+10,310+6,719+5,818+1,356+21,612+22,433+7,253+43,470+6,575+6,073=215,267 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	215,267	95,00	20 450,37
			řezání krytu v místě napojení stavby				
			dle situace				
			3,162+13,815+13,821+3,658+4,099+6,125+6,417+12,718+14,618+5,215+10,310+6,719+5,818+1,356+21,612+22,433+7,253+43,470+6,575+6,073=215,267 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,000	2 640,00	5 280,00
			skryté konstrukce, obetonování, šachty, potrubí				
			2=2,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královehradecký kraj)

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				
9			Ostatní konstrukce a práce				60 479,06

Celkem: 1 387 607,88

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Objednavatel: Královehradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 121 101,11 Kč

Cena celková: 1 121 101,11 Kč

DPH: 235 431,23 Kč

Cena s daní: 1 356 532,34 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 275,00

Náklad na měrnou jednotku: 879,29 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.9.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

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) trvalá skládka - beton,železobeton, sut' pol. 11315 30,6*2,3+ pol. 11332 191,3*1,9+ pol. 11334 3,0*2,3+ pol. 11351 121*0,25*0,10*2,3+ pol. 96615 5*2,3=459,208 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	459,208	190,00	87 249,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						87 249,52
1	Zemní práce						
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy - nevyžitelná část dle situace 118+86=204,000 [A] nevyžitelných 10% + hmatové úpravy a*0,15=30,600 [B] 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	30,600	685,00	20 961,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace plochy dlažby 1275=1 275,000 [A] a*0,150=191,250 [B] 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	M3	191,250	205,00	39 206,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM podklad chodníků z betonu dle situace 20=20,000 [A] a*0,15=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000	770,00	2 310,00
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění vnějších chodníkových obrub dle situace 121=121,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	121,000	36,00	4 356,00
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 1403=1 403,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 403,000	13,00	18 239,00
1			Zemní práce				85 072,25
2			Základy				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPŘ 1403=1 403,000 [A]	M2	1 403,000	53,00	74 359,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					74 359,00
5		Komunikace					
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 tl.200mm - podkladní vrstva dle situace chodníkové plochy 63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2 96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A] sjezdy 7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B] hmatové úpravy 3,654+1,431+1,307+1,359+8,648+2,625+2,726+4,429+13,798+1,665+1,699+5,883+4,854+5,808+4,468+1,098+2,191+2,264+12,979+3,561=86,447 [C] předláždění a napojení 120=120,000 [D] (a+b+c+d)*1,10=1 403,156 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 403,156	137,00	192 232,37
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů - nový materiál na 10% plochy	M2	118,915	490,00	58 268,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace chodníky 63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2 96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A] sjezdy 7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B] napojení 120=120,000 [C] (a+b+c)*0,10=118,915 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace hmatové úpravy 3,017+5,329+1,362+0,944+0,976+2,709+4,721+2,602+1,195+0,990+4,874+0,706+4,641+1,699+4,893+4,854+3,095+3,896+2,011+2,320+2,875+2,510+2,264+3,505+1,54 0+5,092+2,707+1,480=78,807 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	78,807	995,00	78 412,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění s využitím původního materiálu - předpoklad využití 90% materiálu dle situace chodníky 63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2 96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A] sjezdy 7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B] napojení 120=120,000 [C] (a+b+c)*0,90=1 070,234 [D] 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	1 070,234	405,00	433 444,77
5	Komunikace						762 358,46

8	Potrubí						
12	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 8=8,000 [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	8,000	1 595,00	12 760,00
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	805,00	3 220,00
8	Potrubí						15 980,00

9 Ostatní konstrukce a práce*



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM dle situace 2,074+0,548+4,349+1,860+1,955+1,846+38,634+8,316+13,779+6,428+7,694+4,484+27,646+11,467+14,646+4,358+36,133+2,122+4,543+2,527+145,025+7,041+2,329 =349,804 [A] dopojení a úpravy 50=50,000 [B] a+b=399,804 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	399,804	220,00	87 956,88
15	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	1 625,00	8 125,00
9	Ostatní konstrukce a práce*						96 081,88

Celkem: 1 121 101,11

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 358 209,87 Kč

Cena celková: 358 209,87 Kč

DPH: 75 224,07 Kč

Cena s daní: 433 433,94 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 358 209,87 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.9.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka úseku (2193-1928)/20=13,250 [A] průměrně po 20 m 2*15=30,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000	330,00	9 900,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ v místech napojení UK 2+2=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	330,00	1 320,00
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle situace DZ a TZ (78+58)/10=13,600 [A] 15=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	250,00	3 750,00
4	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	13 100,00	13 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	46,000	2 530,00	116 380,00
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dle situace DZ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	265,00	2 120,00
7	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Původní DZ - odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	52,000	155,00	8 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 51=51,000 [A] 1=1,000 [B] zrcadlo a+b=52,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Původní DZ pro zpětné využití - včetně uložení na deponii pro zpětnou montáž dle situace DZ 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	155,00	1 240,00
9	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 1=1,000 [A] IP19 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	7 890,00	7 890,00
10	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž IZ8 dle situace DZ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	595,00	2 380,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Původní DZ pro zpětné využití - včetně uložení na deponii pro zpětnou montáž dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	305,00	1 220,00
12	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 28=28,000 [A] dvojité 4*2=8,000 [B] A+B=36,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	36,000	1 525,00	54 900,00
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (120+16+38+38+42,5+57+58+723+73+74)*0,125=154,938 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (12+13,5+20+23,5+27,5+29+9+9)*0,5*0,25=17,938 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (12,5+13,5+20,5+27,5+28+9)*0,66*0,125=9,158 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125 V4 (0,125) (113+118+143+16+16+181+183+31,5+35,5+38,5+44+54+59,5+59+721,5+724+75)*0,125=38,775 [D] V7 (0,5) 10+10+10+12+9,5=51,500 [E] V17 2,5+3+2,5=8,000 [F] a+b+c+d+e+f=280,309 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	280,309	115,00	32 235,54
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	280,309	370,00	103 714,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (120+16+38+38+42,5+57+58+723+73+74)*0,125=154,938 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (12+13,5+20+23,5+27,5+29+9+9)*0,5*0,25=17,938 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (12,5+13,5+20,5+27,5+28+9)*0,66*0,125=9,158 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125 V4 (0,125) (113+118+143+16+16+181+183+31,5+35,5+38,5+44+54+59,5+59+721,5+724+75)*0,125=38,775 [D] V7 (0,5) 10+10+10+12+9,5=51,500 [E] V17 2,5+3+2,5=8,000 [F] a+b+c+d+e+f=280,309 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				358 209,87

Celkem:

358 209,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný

Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 869 960,00 Kč

Cena celková: 869 960,00 Kč

DPH: 182 691,60 Kč

Cena s daní: 1 052 651,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 869 960,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.9.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 11332 300*1,8=540,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	540,000	240,00	129 600,00
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávky Janské Lázně pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	940,00	45 120,00
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	320,00	15 360,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, mobilního oplocení, apod. Trasy pro pěši 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 pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA.	KPL	1,000	122 000,00	122 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	61 000,00	61 000,00
			Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek.				
			Informační kampaň, informační značení.				
			PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				373 080,00
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	300,000	205,00	61 500,00
			NESTMELENÉHO				
			zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE	M3	300,000	76,00	22 800,00
			ZHUTNĚNÍM				
			zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
 Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
1			Zemní práce				84 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhad 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	17,00	170,00
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy	KUS	30,000	2 530,00	75 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 20=20,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 20=20,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	155,00	4 650,00
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 8=8,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	12,000	5 990,00	71 880,00
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 8=8,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	305,00	3 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36850	III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt:	SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
13	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DIO 3* sada po celou dobu výstavby 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu stavby	KUS	2,000	13 195,00	26 390,00
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	525,00	1 050,00
15	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DIO uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	2,000	2 405,00	4 810,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	110,00	220,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916341	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objížděné trasy dle situace DIO 12=12,000 [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	12,000	1 990,00	23 880,00
18	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	110,00	1 320,00
19	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objížděné trasy dle situace DIO SDZ 30*2=60,000 [A] IP 12*2*2=48,000 [B] Z2 2*2*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=116,000 [D] po celou dobu výstavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	116,000	790,00	91 640,00
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO 116=116,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	116,000	55,00	6 380,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_neoceněný
Objekt: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DIO SDZ 30=30,000 [A] IP 12*2=24,000 [B] ZZ 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=58,000 [D] po celou dobu výstavby 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	58,000	1 625,00	94 250,00
22	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ dle situace DIO 58=58,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000	110,00	6 380,00
9	Ostatní konstrukce a práce						412 580,00

Celkem: 869 960,00

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

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

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací 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:	Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	spolupráce při splnění části kvalifikace, zeměměřické a geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání:	Jiřho Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	455 36 058	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
2.	Obchodní firma nebo název:	M – PROJEKCE s.r.o.	projekční práce
	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	050 61 415	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
3.	Obchodní firma nebo název:	M.I.S. a.s.	laboratorní práce,
	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	421 95 683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 373	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	

4.	Obchodní firma nebo název:	ATM CZ a.s.	frézování asfaltových ploch
	Sídlo / Místo podnikání:	U Měšťanského pivovaru 934/4 170 00 Praha 7 - Holešovice	
	IČO:	284 88 300	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 14830	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
5.	Obchodní firma nebo název:	A-Z PREZIP a.s.	mikropiloty
	Sídlo / Místo podnikání:	Pardubická 326, 537 01 Chrudim	
	IČO:	259 69 901	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2381	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
6.	Obchodní firma nebo název:	SOVIS CZ, a.s.	zemní práce, podkladní vrstvy, dlaždičské práce
	Sídlo / Místo podnikání:	V Mlejnkú 608/3a, 500 11 Hradec Králové - Třebeš	
	IČO:	275 32 208	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED] [REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2720	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
7.	Obchodní firma nebo název:	SVODIDLA s.r.o.	dodávka a montáž svodidel
	Sídlo / Místo podnikání:	Štúrova 1701/55, 142 00 Praha 4 - Krč	
	IČO:	250 52 276	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED] [REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45524	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
8.	Obchodní firma nebo název:	INKA – dopravní značení Hradec Králové s.r.o.	dopravní značení, DIO
	Sídlo / Místo podnikání:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČO:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED] i	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21425	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	

Zhotovitel: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868

V Jičíně dne 27.06.2019
za M – SILNICE a.s.

.....
Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě plné moci



Plán jakosti č.j: 4/2019/P

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské
Lázně – rekonstrukce komunikace –
úsek č. 3

OBJEKTY : SO 101 Silnice III/2961
SO 121 Vyvolané úpravy místních a
účelových komunikací
SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů

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

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

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 17. 7. 2019

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE :

PODPIS :

VEDOUcí OKŘJ :

PODPIS :

POČET STRAN CELKEM : 5

PŘEVZAL :

DATUM :

PODPIS :



1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3

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

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

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

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

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Organizační směrnici č. 5/2018 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 26. 2. 2018.**

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

1. Systém enviromentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016. Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1343/2019 platný do 21.3. 2022.

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

Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHSMS - 773/2018 platný do 12.3. 2021.

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

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

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



2. Dokumentace systému kvality

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

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

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

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

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

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

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/2017 Zemní práce** a **TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK**, **TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku**, **TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti**, **TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopísku**, **TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH**, **TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy Mezerovitý beton MCB**.



4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem ***TLP 7/2017 Postřiky a nátěry vozovek.***

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem ***TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2017 Opravy poruch asfaltových vozovek.***

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem ***TLP 15/2017 Monolitické betonové konstrukce, TLP 16/2017 Montáže prefabrikátů, TLP 19/2017 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací, TLP 20/2017 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí*** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem ***TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/2017 Trubní propustky.***

4.8 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem ***TLP 3/2017 Bourání a demoliční práce.***

4.9 Chodníky

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem ***TLP 12/2017 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.***

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

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



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

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

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



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně
- rekonstrukce komunikace – úsek č. 3
(KHK)**

OBJEKT: **SO 101 Silnice III/2961
SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových
komunikací
SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů**

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové**

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

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **10. července 2019**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **17. července 2019**

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	██████████	██████████		
Datum	17. července 2019	17. července 2019	17.7.2019	
Podpis				



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Schválil: XXXXXXXXXX

SO 101 Silnice III/2961

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		zemina neupravená hrubozrná šterkovitá (G)								vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
8 775	4 388	1 419	0,50	Zmitost + meze plasticity		1× 5 000 m³	1	–	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální		1× 2 000 m³	3	–	Tab. 9				
				Modul přetvárnosti ($E_{del,2}$)		1× 100 bm	15	min. 45 MPa	Tab. 11				

Konstrukční část		Betonové konstrukce (prostý a železový beton)				Požadované				Provedené			
Konstrukce		Svodidlová římsa - základ, dřík, římsa				četnosti zkoušek (+3× prvních 50 m³)	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206 (2014)	počty zkoušek			
Materiál		beton C 30/37 XF4								vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
–	198	–	–	Konzistence (čerstvý beton)		1× 200 m³	4	dle průkazních zkoušek	Tab. 21				
				Obsah vzduchu (čerstvý beton s maximální velikostí zrna 22-32 mm)		1× 1 den	min. 1	min. 3,5% max. 7,0%	Tab. 21				
				Pevnost v tlaku (ztvrdlý beton po 28 dnech)		1× 200 m³	4	min. $\geq f_{c-4}$ MPa pr. $\geq f_{c+4}$ MPa	Tab. 17				
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)		1× 1 000 m³	1	C/75/1000	ČSN P 73 2404				



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené počty zkoušek										
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	navýh.	výh. po opr.	CELKEM							
Materiál		ŠD 0/32 stejnorodý																
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]															
8 775	1 760	1 419	200	Zrnatost	1× 1 000 m³	2	G _E	Tab. 2										
				Obsah jemných částic	1× 1 000 m³	2	2% < f < 9%	Tab. 2										
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1× 1 500 m²	6	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3										
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})														

8

Konstrukční část		Stmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené počty zkoušek										
Konstrukční vrstva		Horní podkladní vrstva stmelená cementem		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	výhov.	navýh.	výh. po opr.	CELKEM							
Materiál		SC C 8/10																
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]															
8 298	1 088	1 419	130	Pevnost v tlaku R _C	1× 1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab. 8										
				Maximální objemová hmotnost (PM)	1× 1 den	min. 1	–	Tab. 8										
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)	1× 1 500 m²	6	min. 97% PM	Tab. 9										



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				TP 147 (2010)				počty zkoušek				
Materiál				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek		výhov.	nevýh.	výt. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]									
8 245	618	1 419	30	Zmitost	1× 250 t	3	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3				
				Obsah pojiva	1× 250 t	3	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3				
				Mezerovitost	1× 250 t	3	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	6	1,0 - 3,0%	čl. 5.4.2 ČSN 73 6121				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	6	min. 27 mm min. 30 mm	ZTKPO				



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počty zkoušek			
Materiál				ACP 16 +								výhov.	návýh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
8 192	1 434	1 419	70	Zrnitost	1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Obsah pojiva	1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost	1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1x	1 500 m ²	6	2.0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1x	1 500 m ²	6	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1x	1 500 m ²	6	min. 63 mm	ZTKPO						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				min. 70 mm							
				Spojení vrstev na vývrtech	1x	1 500 m ²	6	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15						
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x	jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	ZTKPO						
				Tloušťka vrstvy geodeticky minimální	1x	40 bm	35	min. 56 mm	Tab. A.2						
				Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná				min. 63 mm	Tab. 14						

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C. Měření provádět min. 1x za hodinu se zápisem do stavebního deníku.



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: J. [redacted]

Schválil: J. [redacted]

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Obranná vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počty zkoušek			
Materiál				ACO 11								výhov.	nevyh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
8 139	814	1 419	40	Zrnitost	1×	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Obsah pojiva	1×	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost	1×	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1×	1 500 m²	6	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1×	1 500 m²	6	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1×	1 500 m²	6	min. 36 mm	ZTKPO						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1×	1 500 m²	6	min. 40 mm	ZTKPO						
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1×	1 500 m²	6	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15						
				Odchytky od projektových výšek maximální	1×	40 bm	35	max. ±10 mm	Tab. A.2						
				Odchytky od projektových výšek průměrná	1×	40 bm	35	max. ±5 mm	Tab. 17						
				Odchytky od příčného sklonu	1×	40 bm	35	max. ±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6						
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1×	jízdní pruh	průběžně	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16						
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1×	40 bm	35	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16						

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C. Měření provádět min. 1x za hodinu se zápisem do stavebního deníku.



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [redacted]

Schválil: J. [redacted]

SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek					
Materiál		ŠD 0/32 stejnorodý						vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM		
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]										
470	94	427	200	Zrnitost		1× 1 000 m³	1	G_E	Tab. 2				
				Obsah jemných částic		1× 1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)		1× 1 500 m²	1	min. 70 MPa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)				max. 2,5					



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [REDACTED]

Schválil: [REDACTED]

Konstrukční část		Stmelené konstrukční vrstvy		Požadované				Provedené počty zkoušek										
Konstrukční vrstva		Horní podkladní vrstva stmelená cementem		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM							
Materiál		SC C 8/10																
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]															
457	60	427	130	Pevnost v tlaku R_c	1× 1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab. 8										
				Maximální objemová hmotnost (PM)	1× 1 den	min. 1	–	Tab. 8										
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)	1× 1 500 m²	1	min. 97% PM	Tab. 9										

Konstrukční část		Hutněné asfaltové vrstvy SAL		Požadované				Provedené počty zkoušek										
Konstrukční vrstva		Podkladní vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 147 (2010)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM							
Materiál		SAL 8 PMB																
Množství				Druh zkoušky														
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]															
428	32	427	30	Zrnitost	1× 250 t	1	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3										
				Obsah pojiva	1× 250 t	1	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3										
				Mezerovitost	1× 250 t	1	dle průkazních zkoušek	čl. 7.2.3										
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	2	1,0 - 3,0%	čl. 5.4.2 ČSN 73 6121										
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	2	min. 27 mm min. 30 mm	ZTKPO										



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Schválil: XXXXXXXXXX

Konstrukční část		Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek											
Konstrukční vrstva		Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM								
Materiál		ACP 16 +																			
Množství					Druh zkoušky																
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]																		
619	108	427	70	Zrnitost	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1													
				Obsah pojiva	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1													
				Mezerovitost	1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1													
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1x 1 500 m²	2	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13													
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1x 1 500 m²	2	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13													
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1x 1 500 m²	2	min. 63 mm	ZTKPO													
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1x 1 500 m²	2	min. 70 mm	ZTKPO													
				Spojení vrstev na vývrtech	1x 1 500 m²	2	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15													
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x jízdní pruh	průběžně	max. 10 mm	ZTKPO													

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C. Měření provádět min. 1x za hodinu se zápisem do stavebního deníku.



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Požadované				Provedené						
Konstrukční vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počty zkoušek						
Materiál								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM			
Množství				Druh zkoušky										
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]											
619	62	427	40	Zrnitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Obsah pojiva	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1						
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	2	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	2	min. 95,0%	Tab. A.2 Tab. 13						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1× 1 500 m²	2	min. 36 mm	ZTKPO						
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	2	min. 40 mm							
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1× 1 500 m²	2	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15						
				Odchyly od projektových výšek maximální	1× 40 bm	10	max. ±10 mm	Tab. A.2						
				Odchyly od projektových výšek průměrná	1× 40 bm	10	max. ±5 mm	Tab. 17						
				Odchyly od příčného sklonu	1× 40 bm	10	max. ±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6						
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	průběžně	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16						
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1× 40 bm	10	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16						

Na základě požadavku objednatele se má teplota asfaltové směsi pohybovat v rozmezí 140°C – 180°C. Měření provádět min. 1x za hodinu se zápisem do stavebního deníku.



STAVBA: III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně(KHK) Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101, 121, 131.2

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené									
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	počty zkoušek									
Materiál				zemina neupravená hrubozrná štěrkovitá (G)								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM						
Množství				Druh zkoušky																	
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]																		
1 403	702	295	0,50	Zrnitost + meze plasticity				1× 5 000 m³	1	–	Tab. 9										
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1× 2 000 m³	1	–	Tab. 9										
				Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)				1× 100 bm	3	min. 30 MPa	Tab. 11										

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené									
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek									
Materiál				ŠD 0/32 stejnorodý								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM						
Množství				Druh zkoušky																	
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]																		
1 403	94	295	200	Zrnitost				1× 1 000 m³	1	G_E	Tab. 2										