

SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD
a na základě plné moci Ing. Janem Bergerem, ředitelem oblasti Hradec Králové a
Lukášem Novákem, DiS., obchodním manažerem
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú. 430201005/2700
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 37 565 086,- Kč vč. DPH (slovy: třicetsedmmilionůpětsetšedesátpěttisícosmdesátšest Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku 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.
3. Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

II.

Obsah Smlouvy o dílo

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 Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Souhrn smluvních dohod;
- (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“ ze dne 19.4.2016, zn. TOÚ/072-15/Ko;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 21.3.2016;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla; Obchodní podmínky, které zahrnují:
- (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
- (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technické podmínky, které obsahují:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele
 - (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (i) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (j) Dokumentace stavby;
 - (k) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla včetně preambule, postup prací (harmonogram), seznam subdodavatelů, 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 stavby Díla, ze dne 18.5.2016;
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 známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.

2. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti

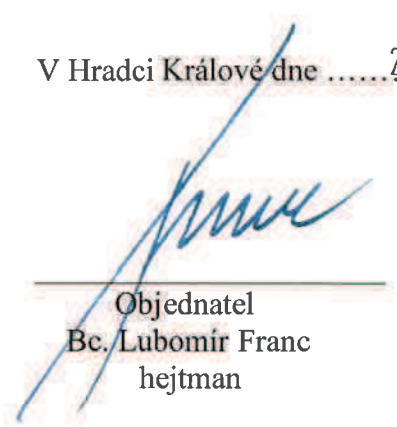
- c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
- d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

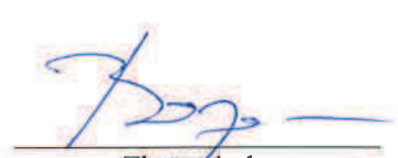
13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 18.4.2016, číslo usnesení RK/19/626/2016

V Hradci Králové dne24. 05. 2016


Objednatel
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

V Týništi nad Orlicí dne 18.5.2016


Zhotovitel
Ing. Jan Berger
ředitel oblasti Hradec Králové


Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
obchodní manažer


SWIETELSKY[®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VYCHOD, oblast H. Králové
ČR - 517 21 Týniště nad Orlicí, Nádražní 486
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
nar. 19.7.1959 bytem Starý Pelhřimov 64, 393 01 Pelhřimov,

uděluje tímto

panu Ing. Aleši Hříbovi, bytem Strakov 86, 570 01 Litomyšl
a
panu Ing. Janu Bergerovi, bytem Věkošská 49/34, 503 41 Hradec Králové
a
panu Lukášovi Novákovi, DiS., bytem Kunčice 7, 561 51 Letohrad

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.) na veřejnou zakázku:

II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí dva zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31. 12. 2016

V Pelhřimově dne 16. února 2016

Zmocnitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zdeněk Havel
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

Ing. Aleš Hříb

Ing. Jan Berger

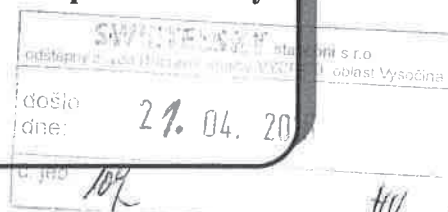
Lukáš Novák



Královéhradecký kraj
se sídlem
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 540 211
Fax: 495 533 973
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby
VÝCHOD
K Sílu 1143
393 01 Pelhřimov



Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/072-15/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

19. 04. 2016

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

V souladu s § 81 zákona o veřejných zakázkách Vám sdělujeme, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Sídlo: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČ: 480 35 599

Nabídková cena: 31 045 526,00 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

- 2. Společnost pro II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa**
Společník 1: Porr a.s.
Společník 2: Chládek a Tintěra, Pardubice, a.s.
Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Právní forma: Akciová společnost (Společník 1)
IČ: 430 05 560 (Společník 1)
Nabídková cena: 32 698 600,00 Kč bez DPH
- 3. M-SILNICE a.s.**
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 35 655 214,80 Kč bez DPH
- 4. STRABAG a.s.**
Sídlo: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
Právní forma: akciová společnost
IČ: 608 38 744
Nabídková cena: 37 542 015,00 Kč bez DPH

5. **Skanska a.s.**
Sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8- Karlín
Právní forma: akciová společnost
IČ: 262 71 303
Nabídková cena: 39 055 870,33 Kč bez DPH
6. **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: 39 304 958,00 Kč bez DPH

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace stavby společně s dalšími pěti uchazeči. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. Závazné smlouvy o dílo vzniknou jejich podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

Poučení:

Uchazeč má právo proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námitky zadavateli v souladu s § 110 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Zadavatel nesmí v souladu s § 82 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je dále povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci.



Ing. Karel Janeček
2. náměstek hejtmana
Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatečných informací, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací – výkazu výměr 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	31 045 526,-	korun českých
DPH (21%)	6 519 560,-	korun českých
cena celkem	37 565 086,-	korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.

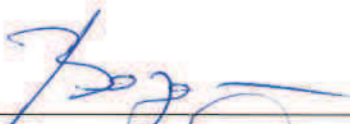
Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **30. 6. 2016**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřen Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Podpis  Ing. Jan Berger, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis  Lukáš Novák, DiS., obchodní manažer

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod
Dopravní stavby VÝCHOD

Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Datum 21.3.2016

 **SWIETELSKY**[®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast H. Králové
ČR - 517 21 Týniště nad Orlicí, Nádražní 486
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa dodavatele	1.1.2.3, 1.3	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o. Nádražní 486 517 21 Týniště nad Orlicí
Hlavní stavbyvedoucí		Pavel Sokol
Jméno a adresa správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Koutník, tel. 495 540 216 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jan Horn, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel: 495 540 268, 725 757 098, e-mail: jan.horn@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací Termín dokončení prací Lhůta pro dokončení stavby Doba realizace stavby	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem 20 týdnů po termínu určeném zadavatelem 6 týdnů po termínu dokončení prací 20 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu
Použité právo	1.4	právo České republiky
Komunikační jazyk	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	v den zahájení prací
Výše bankovní záruky za provedení díla	4.2	5 % přijaté ceny stavby bez DPH
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za provedení díla	4.2	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za provedení díla splňující požadavky Smlouvy o dílo

Neoprávněné použití podzhotovitele	4.4	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % ceny díla bez DPH
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za odstranění vad	4.25	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy o dílo
Smluvní pokuta za porušení dalších povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení
	4.28 b)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 e)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 f)	Nepoužije se
	4.28 g)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté ceny stavby bez DPH
Smluvní pokuta Za nedodržení Doby pro uvedení stavby do provozu Za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby Za nedodržení Termínu dokončení prací	8.7	0,2 % přijaté ceny stavby bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením
Měna platby	14.15	Koruna česká
Odstoupení ze strany objednatele	15.2	100 000,- Kč
Výše pojistného plnění	18.1	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy o dílo dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.2	30 mil. Kč

Podpis



Ing. Jan Berger, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis



Lukáš Novák, DiS., obchodní manažer

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Datum 21.3.2016



odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast H. Králové
ČR - 517 21 Týniště nad Orlicí, Nádražní 486
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přitom Všeobecné podmínky odpovídají anglické verzi Všeobecných podmínek publikace "Obchodní podmínky pro stavební a inženýrské práce staveb, jejichž projektovou přípravu zajišťuje objednatel" (The Red Book of FIDIC, First Edition 1999). Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Všeobecným obchodním podmínkám a upřesňují jejich obchodní ustanovení. Články, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmíněny, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Definice

1.1 V Obchodních podmínkách, které zahrnují Zvláštní obchodní podmínky a tyto Všeobecné obchodní podmínky, budou mít následující slova a výrazy uvedené významy. Slova označující osoby a strany zahrnují obchodní společnosti a jiné právnické osoby, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného.

1.1.1 Smlouva o dílo

1.1.1.1 „Smlouva o dílo“ („Contract“) tvoří Soubor smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souboru smluvních dohod.

1.1.1.2 „Soubor smluvních dohod“ („Contract Agreement“) znamená smluvní dokument, podle článku 1.6 (Soubor smluvních dohod).

1.1.1.3 „Dopis o přijetí nabídky“ („Letter of Acceptance“) znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souboru smluvních dohod oběma stranami.

1.1.1.4 „Dopis nabídky“ („Letter of Tender“) znamená dokument nadeslaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.

1.1.1.5 „Technické podmínky“ tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) vypracované pro konkrétní stavbu tak, jak jsou uvedeny v přílohách Souboru smluvních dohod.

1.1.1.6 „Dokumentace stavby“ (Drawings) znamená dokumentaci stavby tak, jak je obsažena ve Smlouvě o dílo, a všechny dodatkové a pozměňné dokumenty vydané nebo schválené objednatel (nebo v jeho zastoupení) v souladu se Smlouvou o dílo.

1.1.1.7 „Související dokumenty“ (Schedules) znamenají dokument(y) nadeslaný(é) Související dokumenty, sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo.

1.1.1.8 „Nabídka“ znamená Dopis nabídky (Letter of Tender) a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, a další dokumenty vymezené zákonem a zadávacími podmínkami.

1.1.1.9 „Příloha k nabídce“ (Appendix to Tender) znamená vyplněné stránky nadeslané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.

1.1.1.10 „Soupis prací“ (Bill of Materials) a „Práce za denní sazbu“ znamenají takto nadeslané dokumenty (pokud existují), které jsou zahrnuty v Souvisejících dokumentech. Je-li v těchto obchodních podmínkách použit pojem „Soupis prací“ rozumí se tím soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich předpokládaného množství stanoveného objednatel a oceněného zhotovitelem.

1.1.1.11 „Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a jeho prováděcí předpisy, v platném znění.

1.1.2 Strany a osoby

1.1.2.1 „Strana“ znamená objednatel nebo zhotovitel, podle kontextu.

1.1.2.2 „Objednatel“ znamená osobu označenou jako objednatel v Příloze k nabídce a právní nástupce této osoby. Pojmem Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.

1.1.2.3 „Zhotovitel“ je totýž termín, jako „Dodavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako zhotovitel

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Název Stavby nebo Díla:

„II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

12/2015

v Příloze k nabídce přijaté objednatelům a v Soutěžní smluvních dohod podepsaných stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vztahujících se k předemné stavbě) stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (který zajistí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění osobami, které jsou držiteli takového oprávnění.

1.1.2.4 „Správce stavby“ (Engineer) znamená osobu určenou objednatelům k tomu, aby vystupovala jako správce stavby pro účely Smlouvy o dílo, a jmenovanou v Příloze k nabídce, nebo jinou osobu určenou dle potřeb objednatelům a označenou zhotoviteli podle článku 3.4 (*Výměna správce stavby*). Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomocí správce stavby bude objednatelům určena nejpozději při předání staveniště.

1.1.2.5 „Zástupce zhotovitele“ znamená osobu jmenovanou zhotovitelem ve Smlouvě o dílo nebo určenou dle potřeb zhotovitelem podle článku 4.3 (*Zástupce zhotovitele*), která jedná jménem zhotovitele.

1.1.2.6 „Personál objednatelů“ znamená správce stavby, asistenty podle článku 3.2 (*Pověření správcem stavby*) a veškeré ostatní techniky, dělníky a ostatní zaměstnance správce stavby a objednatelů, stejně jako veškerý další personál oznamovaný zhotovitelem nebo správcem stavby jako personál objednatelů.

1.1.2.7 „Personál zhotovitele“ znamená zástupce zhotovitele a veškerý personál, jehož zhotovitel využívá na staveništi, což mohou být technici, dělníci a další zaměstnanci zhotovitele a kteréhokoli podzhotovitele, a veškerý ostatní personál, který pomáhá zhotoviteli při provádění stavby.

1.1.2.8 „Podzhotovitel“ znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací a právní nástupci všech těchto osob. „Podzhotovitel“ je totýž termín, jako „Pododávatel“ připadne „Subodávatel“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací, a právní nástupce všech těchto osob. Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti, vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění osobami, které jsou držiteli takového oprávnění.

1.1.2.9 „Zákon o veřejných zakázkách“ znamená zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

1.1.2.10 „FIDIC“ znamená Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, Mezinárodní federaci konzultantů inženýrů.

1.1.3 Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.1 „Základní datum“ znamená datum 28 dnů před posledním dnem pro podání nabídky.

1.1.3.2 „Datum zahájení prací“ znamená datum oznámené podle článku 8.1 (*Zahájení prací*).

1.1.3.3 „Lhůta pro dokončení“ znamená dobu pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) podle článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*), tak jak je uvedena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*)), počítáno od data zahájení prací.

1.1.3.4 „Přijímací zkoušky“ znamenají zkoušky, které jsou specifikovány ve Smlouvě o dílo, nebo na nichž se dohodnou obě strany anebo jsou nařizeny jako změna, a které se provádějí podle kapitoly 9 (*Přijímací zkoušky*), než je stavba nebo její část převzata objednatelům.

1.1.3.5 „Protokol o převzetí prací“ znamená dokument vydaný podle kapitoly 10 (*Převzetí objednatelům*).

1.1.3.6 „Zkoušky pro dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatelům.

1.1.3.7 „Záruční doba“ znamená období pro oznámení vad na stavbě nebo na její části (podle okolností) podle článku 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*), tak jak je uvedeno v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 11.3 (*Prodloužení záruční doby*)), počítáno od data, kdy je dokončení stavby nebo její části potvrzeno podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a části stavby*).

1.1.3.8 „Potvrzení o provedení díla“ (Performance Certificate) znamená potvrzení vydané podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*).

1.1.3.9 „Den“ znamená kalendářní den a „rok“ znamená 365 dnů.

1.1.3.10 „Doba pro uvedení stavby do provozu“ znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Doba pro uvedení stavby do provozu počítá běžet dnem předání staveniště (případně jeho části) zhotoviteli podle článku 2.1 (*Právo vstupu na staveniště*) a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací.

1.1.4 Cena a platby

1.1.4.1 „Přijatá cena stavby“ znamená cenu přijatou v Dopise o přijetí nabídky za provedení a dokončení stavby a odstranění jakéhokoli vad, jedná se o cenu nabídkovou a tato cena nezahrnuje Rezervu.

1.1.4.2 „Cena díla“ znamená cenu definovanou v článku 14.1 (*Cena díla*) a zahrnuje úpravy, provedené v souladu se Smlouvou o dílo.

1.1.4.3 „Výdaje“ znamenají veškeré účelné vynaložené výdaje (nebo výdaje, které mají být vynaloženy) zhotovitelem, na staveništi nebo mimo ně, včetně režie a podobných plateb, nezahrnují však zisk.

1.1.4.4 „Potvrzení konečné platby“ znamená potvrzení nároku na konečnou platbu vydané podle článku 14.13 (*Vydání Potvrzení konečné platby*).

1.1.4.5 „Závěrečné prohlášení“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (*Závěrečné prohlášení*), jehož součástí je závěrečná faktura.

1.1.4.6 „Cizí měna“ znamená měnu, v níž je splatná část (nebo celá) cena díla, ne však místní měnu.

1.1.4.7 „Potvrzení dílčí platby“ znamená potvrzení nároku na dílčí platbu, vydané podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), jiné než Potvrzení konečné platby.

1.1.4.8 „Místní měna“ znamená měnu země, v níž je realizována stavba.

1.1.4.9 „Potvrzení platby“ znamená potvrzení nároku na platbu, vydané podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*).

1.1.4.10 „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 „Záruka za odstranění vad“ znamená bankovní záruku (nebo záruku) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).

1.1.4.12 „Prohlášení“ znamená prohlášení předávané zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), jeho součástí je faktura (tzn. daňový doklad).

1.1.4.13 „Rezerva“ znamená zvláštní rozpočtovou položku objednatel ve výši stanovené v Dopise nabídky, kterou lze v případě potřeby využít k úhradě případných nároků zhotovitele podle Smlouvy o dílo jdoucích nad rámec přijaté ceny stavby.

1.1.5 Práce a vybavení

1.1.5.1 „Vybavení zhotovitele“ znamená všechny přístroje, stroje, vozidla a další věci nezbytné pro provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad. Vybavení zhotovitele nezahrnuje pomocné práce, zařízení objednatel (je-li jaké), technologická zařízení, materiály a jakékoli další věci, které mají tvořit nebo tvoří součást zhotovovacích prací.

1.1.5.2 „Vybavení“ (Goods) znamená vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení a pomocné práce, nebo cokoliv z toho, tak jak je to třeba.

1.1.5.3 „Materiály“ znamenají věci všeho druhu (jiné než technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část zhotovovacích prací, včetně materiálů dodaných bez montáže (sou-li jaké), které mají být podle Smlouvy o dílo dodány zhotovitelem.

1.1.5.4 „Zhotovovací práce“ znamenají práce trvalého charakteru, které mají být provedeny zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.

1.1.5.5 „Technologické zařízení“ znamená přístroje, stroje a vozidla, která mají tvořit nebo tvořit součást předmětu díla.

1.1.5.6 „Část stavby“ znamená část prací, specifikovanou v Příloze k nabídce jako část stavby (existující-li).

1.1.5.7 „Pomocné práce“ znamenají veškeré práce dočasného charakteru jakéhokoli druhu (jiné než vybavení zhotovitele) nutné na staveništi pro provedení a dokončení zhotovovacích prací a odstranění veškerých vad.

1.1.5.8 „Práce“ znamenají zhotovovací práce a pomocné práce, nebo kteréhokoli z nich, podle toho, co přibíhá v úvalu.

1.1.6 Další definice

- 1.1.6.1 „Dokumentace zhotovitele“** znamená výpočty, počítačové programy a další software, výkresy, manuály, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li jaké) dodané zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.
- 1.1.6.2 „Země“** znamená stát, v němž se nachází staveniště (nebo jeho většina), kde mají být provedeny zhotovovací práce.
- 1.1.6.3 „Vybavení objednatel“** znamená přístroje, stroje a vozidla (jsou-li jaká), která jsou dána k dispozici objednatel pro použití zhotovitelem pro provedení stavby, tak jak je uvedeno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.
- 1.1.6.4 „Vyšší moc“** je definována v kapitole 19 (Vyšší moc).
- 1.1.6.5 „Právo“** znamená veškerou národní (nebo státní) legislativu, zákony, nařízení, vyhlášky a právní předpisy legálně ustanovených orgánů veřejné správy.
- 1.1.6.6 „Záruka za provedení díla“** znamená bankovní záruku (nebo záruku) podle článku 4.2 (Záruka za provedení díla).
- 1.1.6.7 „Staveniště“** znamená místo, kde mají být provedeny zhotovovací práce a kam mají být dodána technologická zařízení a materiály, a jakákoliv další místa, která mohou být specifikována ve Smlouvě o dílo jako součást staveniště.
- 1.1.6.8 „Nepředvidatelný“** znamená takový, jenž nemůže být důvodně předpokládán zkušeným zhotovitelem k danu podání nabídky.
- 1.1.6.9 „Změna“** znamená odchýlení se od zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejíchž základě je stavba realizována, tedy od zadávací dokumentace a/nebo od dokumentů, které v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách tvoří součást zadávací dokumentace. Toto odchýlení je dále nařízeno nebo schváleno jako změna podle kapitoly 13 (Změny a úpravy). Přitom však nelze připustit podstatnou změnu práv a povinností vymezenou v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách.
- 1.1.6.10 „Předčasná užívání stavby“** znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti smluvních stran související s předčasným užíváním stavby jsou upraveny v čl. 10.5 (Předčasná užívání stavby).
- 1.1.6.11 „Uvedení stavby do provozu“** znamená počátek užívání části díla nebo jeho části na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem.
- 1.1.6.12 „Vady díla“** je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.“
- 1.1.6.13 „Vícepráce“** znamenají práce vzniklé při realizaci změn stavby postupem podle kapitoly 13 (Změny a úpravy). V průběhu plnění díla je třeba realizovat práce, které nebyly součástí původní stavby. Takové práce, služby či množství nejsou zadavatelem v podmínkách původní stavby obsaženy, a proto se jedná o nový předmět plnění (dále jen „vícepráce“), byť s původní stavbou bezprostředně souvisí.
- 1.1.6.14 „Méněpráce“** znamenají změnami, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité položce v Soupisu prací, nebo její provedení v menším rozsahu, než je uvedeno v Soupisu prací.

Výklad pojmů

1.2 Kromě případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného, ve Smlouvě o dílo:

- slova v jednom gramatickém rodu označují všechny rody,
- slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné,
- ustanovení obsahující slovo „soulasit“, „soulas“ nebo „dohoda“ vyžadují, aby soulas nebo dohoda byly zaznamenány písemně,
- „písemný“ nebo „písemně“ znamená psaný rukou, strojem, tištěný nebo zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu,
- někdy může být vhodnější místo slova „lhdta“ použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné „lhdty“,
- počítání času se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů,
- termíny definované v článku 1.1. (Definice) mají totožný význam bez ohledu na to, zda jsou ve Smlouvě o dílo uvedeny s velkým či malým počátečním písmenem.

Nadpis článků nebudou při interpretaci těchto Podmínek brány v úvahu.

Komunikace

1.3 Kdekoliv tyto obchodní podmínky předpokládají schválení nebo vydání soulasu, potvrzení, schválení, určení, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:

- písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem, nebo přenášena za použití jakýchkoliv odsouhlasených systémů elektronického přenosu uvedených v Příloze k nabídce a
- doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou v Příloze k nabídce. Avšak:
 - jestliže příjemce oznámí změnu adresy, sdělení bude doručeno podle toho, a
 - pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo soulasu jinak, může být zasláno na adresu, z níž byla odeslána žádost.

Schválení, potvrzení, soulas a určení nebudou bez závažného důvodu zadržována nebo zpochybňována. Když je pro některou ze stran vydáno potvrzení, ten, kdo potvrzení vydává, zaslá kopii též druhé straně. Když je jedné straně vydáno oznámení druhou stranou nebo správcem stavby, bude kopie zaslána podle okolností buď správci stavby, nebo druhé straně.

Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitostí, podrobností vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem.

Právo a jazyk

1.4 Smlouva o dílo se bude řídit právem země (nebo jiným právem) uvedeným v Příloze k nabídce. Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Odchylná ustanovení těchto Obchodních podmínek mají přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

Komunikačním jazykem bude jazyk uvedený v Příloze k nabídce. Jestliže tam není uveden žádný jazyk, bude komunikačním jazykem jazyk, v němž je sepsána Smlouva o dílo (nebo její většina).

Priorita dokumentů

1.5 Dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo budou pokládány za vzájemně se vysvětlující. Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:

- Soulm smluvních dohod (existuje-li)
- Dopis o přijetí nabídky
- Dopis nabídky
- Zvláštní obchodní podmínky
- tyto Všeobecné obchodní podmínky
- Technické podmínky
- Dokumentace stavby a
- Související dokumenty a veškeré ostatní dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo.

Jestliže se v dokumentech najde dvojznačnost nebo nesrovnalost, správce stavby vydá nutné objasnění nebo pokyn pro zhotovitele.

Souhrn smluvních dohod

1.6 K vypracování Soulmu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí Zadávací dokumentace k této stavbě.

Převod práv

1.7 Žádná ze stran nepřevéde celou Smlouvu o dílo nebo její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní. Nicméně každá strana:

- může převést celek nebo některou část s předchozím soulasem druhé strany, podle volného uvážení této druhé strany, a
- může, jako zruku bance nebo finančnímu ústavu, převést svá práva na splnění částky, nebo na částky, které se mají stát splátnými, podle smlouvy o dílo.

Péče o dokumenty a dodání dokumentů

1.8 Technické podmínky a Dokumentace stavby budou pod správou a v péči objednatel. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, budou dvě kopie Smlouvy o dílo a každého následného dokumentu stavby poskytnuty zhotoviteli, který si může na své náklady udatel nebo vyžádat další kopie. Všechny dokumenty zhotovitele budou pod správou a v péči zhotovitele, pokud a dokud nejsou převzaty objednatel. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, poskytne zhotovitel správci stavby šest kopií každého z dokumentů zhotovitele.

Zhotovitel bude na staveništi uchovávat jednu kopii Smlouvy o dílo, dokumentů zhotovitele (existují-li), Dokumentace stavby a změn a dalších sdělení dány Smlouvou o dílo. Personál objednatele bude mít v případě potřeby přístup ke všem těmto dokumentům.

Dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejích 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.

Objednatel předá Zhotoviteli nepozději ke dni předání staveniště v elektronické podobě vzorovou dokumentaci pro realizaci změn stavby. Tuto dokumentaci může objednatel měnit i během průběhu stavby formou pokynu správce stavby předátního zhotovitele.

Jestliže se některá ze stran obává chyby nebo závažné technické povahy v dokumentu, který byl vyhotoven pro použití při realizaci stavby, oznámí strana tuto chybu nebo závažnou neprodlouženou straně.

Opožděné dokumenty nebo pokyny

1.9 Zhotovitel oznámí upozorní správce stavby vždy, když je pravděpodobné, že se stavba opoždí v důsledku toho, že zhotovitel nebude v určité době vydán některý nutný dokument nebo pokyn. Oznámení bude obsahovat podrobnosti o nutném dokumentu nebo pokynu, podrobnosti o tom, proč a kdy měl být vydán, a podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění nebo přerušení práce, k nimž pravděpodobně dojde, bude-li vydán později.

Pokud zhotovitelé vznikne zpoždění a/nebo vyzývá v důsledku toho, že správce stavby nevydal dokument nebo pokyn podle oznámení ve lhůtě, která je přiměřená a je specifikována v oznámení spolu s podrobnými detaily, že zhotovitel správce stavby další oznámení a podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) bude mít nárok na:

a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení), a

b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností správce stavby způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyb v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na uvedené prodloužení lhůty, uhrazení nákladů ani zisku.

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

1.10 Podmínky užívání dokumentů zhotovitele objednatelem stanoví článek 17.5 (Důvěrní a průmyslová vlastnická práva).

Užívání dokumentů objednatele zhotovitelem

1.11 Jak platí pro obě strany, ponechá si objednatel autorská práva a další práva z duševního vlastnictví k Technickým podmínkám. Dokumentaci stavby a dalším dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení). Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, používat a přijímat tyto dokumenty pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo. Bez souhlasu objednatele nebudou zhotovitelem kopírovány, používány nebo poskytovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo.

Důvěrné záležitosti

1.12 Zhotovitel poskytne všechny důvěrné a jiné informace, které může správce stavby odůvodněně požadovat k tomu, aby si ověřil, že zhotovitel plní podmínky Smlouvy o dílo. Zhotovitel bude zacházet s podrobnostmi Smlouvy o dílo jako s důvěrnými, s výjimkou toho, co je nezbytné pro plnění povinností podle zvláštního právního předpisu nebo proto, aby se tomuto zvláštnímu právnímu předpisu vyhlo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jině bez předchozího souhlasu objednatele.

Soulad s právem

1.13 Zhotovitel bude při plnění Smlouvy o dílo jednat v souladu s použitým právem. Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

a) objednatel musí zařadit (nebo zařadí) územní, stavební nebo podobná povolení pro zhotovovací práce a jakákoliv další povolení popsaná v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby jako povolení, která měl (nebo má) zařadit objednatel, a objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak objednatel opomněl učinit a

b) zhotovitel vydá veškerá požadovaná oznámení, zaplatí veškeré daně, odvody a poplatky a získá veškerá povolení, licence a souhlas vyzádané právem ve vztahu k provedení a dokončení stavby a odstranění vad, a zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak zhotovitel opomněl učinit.

Společné a sdílené závazky

1.14 Jestliže zhotovitel ustaví (podle použitého práva) společný podnik, sdružení nebo jiné seskupení dvou nebo více osob:

7

a) tyto osoby budou společně a nerozdílně odpovědný objednateli za realizaci díla,

b) tyto osoby oznámí objednateli svého představitel, který bude oprávněn zavazovat zhotovitele a každou z těchto osob, a

c) zhotovitel nebude měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhlasu objednatele.

Pokud předmět díla bude plněn společně několika zhotoviteli, předloží objednateli smlouvu, obsahující závazek, že všichni tuto zhotovitelé budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo po celou dobu jejího plnění i po dobu trvání jiných závazků z ní vyplývajících zavázání společně a nerozdílně.

2 OBJEDNATEL

Právo na vstup na staveniště

2.1 Objednatel poskytne zhotoviteli právo vstupu a užívání všech částí staveniště během doby (nebo dob) uvedených v Příloze k nabídce. Právo vstupu a užívání nemusi náležet výhradně zhotoviteli. Pokud se podle Smlouvy o dílo po objednání žádá, aby dal (zhotovitel) do užívání jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo přístup na staveniště, učiní tak objednatel v době a způsobem uvedeným v Technických podmínkách a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo.

Objednatel může odepřít toto právo nebo užívání, dokud neobdrží záruku za provedení díla.

Jestliže není taková doba uvedena v Příloze k nabídce, staveniště, případně jeho části, budou předány v termínech uvedených v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.

Pokud termíny podle předchozí věty nejsou stanoveny, poskytne objednatel zhotoviteli právo vstupu na staveniště v těch lhůtách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (Program prací).

Staveniště (případně jeho část) bude předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy o dílo. V zápisu bude uvedeno, že zhotovitel staveniště (případně jeho část) přijímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Právo na vstup na staveniště dalších zhotovitelů objednatele (pokud existují) je podrobně specifikováno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Jestliže zhotovitelé vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že objednatel neposkytl toto právo nebo možnost užívání během této doby, zhotovitel to oznámí správci stavby a vzniknou mu nároky podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) na:

a) prodloužení lhůty v důsledku zpoždění, pokud dokončení stavby je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení) a

b) uhrazení všech vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností objednatele způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyb v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na toto prodloužení doby, uhrazení nákladů ani odpovídající režie v odůvodněné výši.

Povolení, licence a schválení

2.2 Objednatel na žádost zhotovitele poskytne (tam, kde to může udělat) odpovídající pomoc při:

a) získání výšků právních předpisů země, které se vztahují k zakázce ale nejsou běžně dostupné a při

b) žádostech zhotovitele o veškerá povolení, licence nebo schválení vyzádaná těmito právními předpisy

i) které zhotovitel má získat podle článku 1.13 (Soulad s právem),

ii) pro dodávku vybavení včetně proclení, a

iii) pro vývoz vybavení zhotovitele poté, co je odstraněno ze staveniště.

Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.

Personál objednatele

2.3 Objednatel bude odpovídat za zajištění toho, že personál objednatele a další zhotovitelé objednatele na staveništi:

a) spolupracují při usilí zhotovitele podle článku 4.6 (Spolupráce) a

b) podnikají kroky podobné těm, které se požadují po zhotoviteli k tomu, aby vyhověl písmenům (a) až (e) článku 4.8 (Bezpečnostní postupy) a podle článku 4.18 (Ochrana životního prostředí).

Finanční opatření objednatel

2.4 Stavba se bude ucházet o spolufinancování z Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci stavby do 1 roku od podpisu smlouvy, narymým uplynutím této lhůty účinnost smlouvy zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

Nároky objednatel

2.5 Jestliže se objednatel domnívá, že má nárok na prodloužení záruční doby nebo na platbu podle některého článku tohoto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou o dílo, oznámí to objednateli nebo správce stavby i s podrobnostmi zhotoviteli. Oznámení se nevztahuje pro platby podle článku 4.19 (*Elektrina, voda a plyn*), podle článku 4.20 (*Vybavení a materiál poskytnutý objednatel*), nebo za další služby požadované zhotovitelem.

Oznámení bude předáno co nejdříve po tom, co objednatel zjistí skutečnost či okolnosti, které mohou být důvodné pro vznese nároku. Oznámení vztahující se k prodloužení záruční doby bude předáno před vypršením příslušné záruční doby. Podrobnosti budou specifikovat články 6.1 a 6.2. Oznámení musí obsahovat částku/délku prodloužení o němž se objednatel domnívá, že má na něj nárok podle Smlouvy o dílo. Správce stavby potom bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*) k tomu, aby odsouhlasil či stanovil (i) částku (pokud přepadá v úvahu), která by měla být zaplacená objednateli zhotovitelem a/nebo (ii) prodloužení (pokud přepadá v úvahu) záruční doby v souladu s článkem 11.3 (*Prodloužení záruční doby*).

Tato částka může být zahrnuta jako odpočet do ceny díla a Potvrzení plateb. Objednatel je oprávněn pouze k započtení proti částce či jakémukoliv snížení částky uvedené v Potvrzení platby, nebo k jinému nároku vůči zhotoviteli pouze v souladu s tímto článkem.

3 SPRÁVCE STAVBY

Povinnosti a pravomoc správce stavby

3.1 Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo včetně technického dozoru nad prováděním stavby podle zvláštních předpisů. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikovaní inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.

V pravomoci správce stavby není měnit Smlouvu o dílo.

Správce stavby vykonává pravomoc náležející správci stavby, tak jak je uvedena ve Smlouvě o dílo nebo jak z ní nutně vyplývá. Jestliže se vyžaduje, aby správce stavby získal souhlas objednatel před výkonem určité pravomoci, musí být takové požadavky takto uvedeny ve Zvláštních obchodních podmínkách. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci správce stavby další omezení, s výjimkou těch, které jsou sjednány se zhotovitelem.

Avšak kdykoliv správce stavby vykonává určitou pravomoc, pro níž se vyžaduje souhlas objednatel, potom se (pro účely Smlouvy o dílo) předpokládá, že objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak,

- kdykoli správce stavby plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc, uvedenou ve Smlouvě o dílo nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že správce stavby jedná jménem objednatel,
- správce stavby nemá pravomoc zveřejnit kteroukoliv ze stran povinnosti, závazky nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy o dílo, a
- veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky správce stavby (včetně absence zamítnutí) nezahývají zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy o dílo, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatel, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků tohoto Podmínek:

- Článek 13.1 (*Právo na změnu*), 13.2 (*Zhodnocení*) a 13.4 (*Měně práce*) v případě změn, které mají vliv na přijatou cenu stavby,
- Článek 8.4. (*Prodloužení doby pro dokončení*).

Pověření správcem stavby

3.2 Správce stavby může podle potřeby převést povinnosti a delegovat pravomoc na asistenty může tento převod nebo delegaci také odvolat. Mezi těmito asistenty může být stálý dozorce stavby a/nebo nezavázaní inspektoři jmenování pro inspekci a/nebo testování součástí technologických zařízení a/nebo materiálů. Převod, delegace nebo odvolání nenabudou účinnosti, dokud obě strany neobdrží jejich kopie. Správce stavby nebude delegovat pravomoc rozhodnout o jakémkoliv záležitosti v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*).

Asistenti budou osoby s vhodnou kvalifikací, kompetentní pro plnění těchto povinností a výkon této pravomoci a plněné ovládající komunikační jazyky definované v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

Každý asistent, na nějž byly převedeny povinnosti nebo jemuž byla svěřena pravomoc, bude oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli pouze v rozsahu stanoveném v pověření. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy,

ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky asistenta v souladu s delegací budou mít stejný účinek, jako by šlo o krok správce stavby. Kromě toho:

- absence schválení práce, technologických zařízení nebo materiálů neznamená jejich schválení, a proto neomezuje právo správce stavby odmítnout práci, technologická zařízení nebo materiály,
- jestliže zhotovitel zpochybňuje rozhodnutí nebo pokyn asistenta, může předat záležitost správci stavby, který rozhodnutí nebo pokyn bezodkladně potvrdí, zruší nebo poznamená.

Pokyny správce stavby

3.3 Správce stavby může (kdykoli) vydávat zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozmeněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci stavby a odstranění vad, vše v souladu se Smlouvou o dílo. Zhotovitel dostává pokyny jen od správce stavby nebo od asistenta, na nějž byla delegována příslušná pravomoc podle tohoto článku. Jestliže pokyn představuje změnu, bude platit kapitola 13 (*Změny a úpravy*).

Zhotovitel musí plnit pokyny vydané správcem stavby nebo delegovaným asistentem v jakémkoliv záležitosti související se Smlouvou o dílo. Kdykoliv je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. Jestliže správce stavby nebo delegovaný asistent:

- vydá ústní pokyn,
- obdrží písemné potvrzení pokynu od zhotovitele (nebo v jeho zastoupení) do dvou pracovních dnů po vydání pokynu, a
- nezareaguje vydáním písemného odmítnutí a/nebo pokynu do dvou pracovních dnů poté, co obdržel potvrzení, pak toto potvrzení představuje písemný pokyn správce stavby nebo delegovaného asistenta (podle okolností).

Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možno provést zápisem do stavebního deníku.

Výměna správce stavby

3.4 Měl-li objednatel v úmyslu vyměnit správce stavby, oznámí zhotoviteli nejpozději 5 dnů před zamýšleným datem výměny jméno, adresu a odpovídající práci zamýšleného náhradního správce stavby. Objednatel nenahradí správce stavby osobou, proti níž vznesl zhotovitel důvodné námitky formou oznámení objednatel, spolu s podpatnými argumenty.

Rozhodování

3.5 Kdykoli tyto obchodní podmínky předpokládají, že správce stavby bude postupovat v souladu s tímto článkem 3.5 aby odsouhlasil nebo rozhodl o nějaké záležitosti, bude to správce stavby konzultovat s oběma stranami a pokusi se dosáhnout shody. Jestliže shody není dosaženo, učiní správce stavby spravedlivé rozhodnutí v souladu se Smlouvou o dílo, přičemž řádně zohlední všechny relevantní okolnosti.

Správce stavby oběma stranám oznámí každé odsouhlasení nebo rozhodnutí spolu s podpatnými argumenty. Každá ze stran uvede každý takový souhlas nebo rozhodnutí v účinnost, pokud a dokud nejsou revidovány podle kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*).

Kontrolní dny stavby

3.6 Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamenané věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytnuté kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 14 dnů po zahájení prací.

4 ZHOTOVITEL

Všeobecné povinnosti zhotovitele

4.1 Zhotovitel vyprojektuje (v rozsahu stanoveném Smlouvou o dílo), provede a dokončí stavbu v souladu se Smlouvou o dílo a s pokyny správce stavby a odstraní veškeré vady na stavbě.

Zhotovitel poskytne technologická zařízení a dokumentaci zhotovitele uvedené ve Smlouvě o dílo a veškerý personál zhotovitele, vybavení, spotřebované a jiné věci a služby, ať dočasné či trvalé povahy, potřebné pro toto projektování, provedení, dokončení a odstranění vad. Zhotovitel ani osoby uvedené v § 82 odst. 1 zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, nesmí provádět technický dozor.

Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na staveništi a veškerých metod stavby. S výjimkou rozsahu stanoveného ve Smlouvě o dílo bude zhotovitel (i) odpovídat za veškerou dokumentaci zhotovitele, pomocné práce a takové zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů, jaké se vyžaduje k tomu, aby byla daná položka v souladu se Smlouvou o dílo, a (ii) nebude však odpovídat za projektovou dokumentaci a technické podmínky zhotovovací prací, ledaže se na jejich zpracování podílil nebo byl povinen podílet dle Smlouvy o dílo. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizace dokumentace stavby, jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy o dílo povinen. Usanovení § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, není dotčeno.

Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a dobami při schvalování či projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami při schvalování Technologických předpisů. Dále správce stavby seznámí zhotovitele s administrativními postupy při provádění změn podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*).

Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci stavby, kdykoli o to bude správce stavby požádán. Bez předchozího oznámení správce stavby nebude provedena žádná významná změna těchto opatření a metod.

Jestliže Smlouva o dílo uvádí, že zhotovitel bude projektovat některou část zhotovovacích prací a není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, pak:

- zhotovitel předloží správci stavby dokumentaci zhotovitele k této části v souladu s postupy stanovenými ve Smlouvě o dílo,
- tuto dokumentace zhotovitele bude v souladu s Technickými podmínkami a s Dokumentací stavby, bude napsána v komunikačním jazyce definovaném v článku 1.4 (*Právo a jazyk*) a bude obsahovat dodatečné informace požadované správcem stavby k doplnění Dokumentace stavby kvůli koordinaci dokumentací obou stran,
- zhotovitel bude odpovídat za tuto část, která bude po svém dokončení vyhovovat tomu účelu, pro nějž byla vybudována a jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, a
- před zahájením přijímajících zkoušek zhotovitel:
 - předloží 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 Technickými podmínkami dosatečně podrobně tak, aby objednatel mohl dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravit a opravovat; a
 - zaškoli personál objednatel nebo třetí osobu určenou objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást díla.

Dílo nebude pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) výše předány správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii) výše.

Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabuli k označení stavby dle pokynů objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracovanými identifikačními údaji uvedených ve štitku o povolení stavby a rovněž nalezitosti pro oznámení zahájení prací oblastním inspektorům práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

Záruka za provedení díla

4.2 Zhotovitel získá (na své náklady) bankovní záruku za provedení díla ve výši a v méněch uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá bankovní záruku za provedení díla objednateli nejpozději ke dni zahájení prací. Bankovní záruka za provedení díla bude vydána právnickou osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu stanovenou a schválenou objednatel. Bankovní záruka za provedení díla nabude účinnosti nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel zajistí, že bankovní záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli bankovní záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepředal objednateli bankovní záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky za provedení díla, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost bankovní záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží bankovní záruku za odstranění vad.

Objednatel nebude vzájemně nároky na záruku za provedení díla, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- ze zhotovitel neprodlouží platnost záruky za provedení díla, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za provedení díla,
- že zhotovitel nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí.

c) že zhotovitel neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo

d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odsoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odsoupení ze strany objednatel*), bez ohledu na to, zda byla dána výpověď nebo ne.

Objednatel odškodní zhotovitele a ochrání jej před všemi škodami, ztrátami a náklady (včetně právních poplatků a nákladů) vyplývajících z uplatnění nároků na záruku na provedení díla ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a po té, co obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.

Zhotovitel je povinen zajistit, že objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky za provedení díla finanční prostředky na první výzvu a bez námitky či omezujících podmínek banky.

V případě neplatnosti nebo nevyužitelnosti bankovní záruky za provedení díla se zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obnovení bankovní záruky za provedení díla ve prospěch objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximální možné rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít větší zhotovitel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení zhotovitel s vysazením, předáním objednatel nebo udržováním v platnosti bankovní záruky za provedení díla v souladu se Smlouvou o dílo.

Zástupce zhotovitel

4.3 Zástupce jmenuje svého zástupce a dá mu veškerou potřebnou pravomoc nutnou k tomu, aby mohl jednat jménem zhotovitel podle Smlouvy o dílo.

Pokud není zástupce zhotovitel jmenovitě uveden ve Smlouvě o dílo, předá zhotovitel, před datem zahájení prací, správci stavby ke schválení jméno a osobní údaje osoby, kterou hodlá jmenovat svým zástupcem. Jestliže souhlas není dán nebo je později odvolán, nebo jestliže daná osoba nejedná jako zástupce zhotovitel, zhotovitel obdobně předá jméno a osobní údaje jiné osoby vhodné ke jmenování.

Zhotovitel neodvolá bez předchozího souhlasu správce stavby jmenování zástupce zhotovitel, ani nejmenuje náhradní.

Zástupce zhotovitel bude věnovat všechnen čas řízení postupu realizace zakázky zhotovitel. Jestliže má být zástupce zhotovitelé dokonce nepřítomen na staveništi během provádění stavby, bude jmenována vhodná náhradní osoba, jejíž jmenování podléhá předchozímu souhlasu správce stavby a správce stavby bude o této skutečnosti informován.

Zástupce zhotovitelé bude jménem zhotovitelé přijímat pokyny podle článku 3.3 (*Pokyny správce stavby*).

Zástupce zhotovitelé může přenést jakoukoliv pravomoc, funkci nebo oprávnění na některou kompetentní osobu a toto pověření může kdykoli odvolat. Jakékoliv pověření nebo jeho odvolání nebude platné, dokud správce stavby neobdrží předem oznámení podepsané zástupcem zhotovitelé, v němž bude tato osoba jmenována a uvedeny pravomoci, funkce a oprávnění, které jsou uděleny nebo odvolávány. Tím není dotčena povinnost zhotovitelé zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem.

Zástupce zhotovitelé a všechny tyto jmenované osoby musí mít oprávnění podle zvláštních předpisů a plýnně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*). Jestliže neovládají plýnně tento jazyk, zhotovitel zařadí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Podzhotovitelé

4.4 Zhotovitel nepověří jiné osoby zhotovením celého díla.

Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelé, jejich zmocněnců nebo zaměstnanců, stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitelé. Pokud není ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- nežádá se, aby zhotovitel získal souhlas pro zhotovitele materiálu, ani pro poddávky, jejichž podzhotovitelé jsou jmenování ve Smlouvě o dílo, nebo jejichž prostřednictvím uchazeč prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení;
- pro další navrhované podzhotovitelé je třeba předchozí souhlasu správce stavby;
- zhotovitel oznámí správci stavby předpokládané datum zahájení každé práce podzhotovitelé nejmeně 28 dnů předem, stejně jako zahájení takové práce na staveništi, a
- zhotovitel je povinen zajistit, že všechny smlouvy uzavřené mezi ním a jeho podzhotovitelé budou obsahovat povinnost každého podzhotovitelé na požádání objednatel a v jeho prospěch umožnit postupně pohledávek (práv) a/nebo převzetí záruky (důhů) zhotovitelé vůči příslušnému podzhotovitelé vyplývajících z kterékoli takové smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v článku 4.5 (*Převod závazků podzhotovitelé*).

Jestliže z objektivních důvodů není možné realizovat předmet této Smlouvy o dílo (veřejnou zakázku) v tom rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal prostřednictvím subdávatele, takový subdávatelem, 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 objednatel je zhotovitel povinen předložit zhotoviteli

potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám zhotovitel nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného subdodavatele. Po splnění shora uvedených podmínek je zhotovitel oprávněn realizovat příslušnou část předmetu této Smlouvy o dílo sám, pokud prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu stanoveného v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky, nebo prostřednictvím jiného subdodavatele, prostřednictvím něhož zhotovitel nově prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu.

V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatel/správce stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.

Převod závazků podzhotovitele

4.5 Zhotovitel je povinen objednateli (i) nejpozději dva měsíce před uplynutím každé ze záruk poskytnutých objednateli dle Smlouvy o dílo nebo (ii) bez zbytečného odkladu poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo před uplynutím těchto záruk některou ze smluvních stran, písemně oznámit, zda i po uplynutí těchto záruk nebo po zániku Smlouvy o dílo odstoupením budou vůči němu přetrvávat jakékoliv povinnosti jeho podzhotovitelů ve vztahu k plnění, které tímto podzhotovitelé v souvislosti s realizací díla poskytli zhotoviteli (např. povinnosti vyplývající ze záruk za jakost či za vadu plnění poskytnutého příslušným podzhotovitelem).

Jestliže bude mít kterýkoliv z podzhotovitelů vůči zhotoviteli jakoukoliv povinnost týkající se plnění poskytnutého takovým podzhotovitelem zhotovitel a doba trvání této povinnosti bude časově přesahovat datum uplynutí záruky, kterou zhotovitel poskytl objednateli dle Smlouvy o dílo, nebo okamžik zániku Smlouvy o dílo v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran, je objednatel oprávněn kdykoliv požádat zhotovitele o bezplatné postupování jeho pohledávky (práva) odpovídající takové povinnosti příslušného podzhotovitele na objednatel a zhotovitel je povinen toto postupování bezodkladně a bez nároku na jakoukoliv odměnu ze strany objednatel umožnit, jakož i zajistit veškerou potřebnou součinnost příslušného podzhotovitele.

Spolupráce

4.6 Podle toho, jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, nebo podle pokynů správce stavby zhotovitel zajistí vhodné podmínky pro výkon práce:

- personálu objednatel, přičemž specifikace požadavků objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v Soupisu prací, v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby,
- všem dalším zhotovitelům najatým objednatel.
- personálu veškerých orgánů veřejné správy.

tedy osob, které mohou být zaměstnány při výkonu nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě o dílo na staveništi nebo v jeho okolí.

Veškeré takové pokyny budou představitelům zmánu, jestliže a do té míry, do jaké způsobí zhotoviteli nepředvídatelné výdaje. Služby pro tento personál a pro jiné zhotovitele mohou zahrnovat použití vybavení zhotovitele, pomocné práce nebo umožnění přístupu, za něž odpovídá zhotovitel.

Jestliže je podle Smlouvy o dílo na objednatel požadováno, aby předal zhotoviteli jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo možnost přístupu v souladu s dokumentací zhotovitele, předá zhotovitel tyto dokumenty správci stavby v čase a způsobem uvedeným v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Zhotovitel se podrobí kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Platného orgánu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy nebo poskytovatelů dotace nebo zmocnění pověřených orgánů, a dále uchová všechny originální dokumenty související s projektem nejméně do 31.12.2028, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných dotčených programů. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.

Výtýčování

4.7 Zhotovitel výtýčování stavbu a staveniště (včetně výtýčování tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených správcem stavby. Zhotovitel bude odpovídat za správné umístění všech částí prací a napravi všechny chyby v umístění, výškách, rozměrech nebo trasování stavby. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocenit obnovení výtýčování stavbu staveniště a pevných výtýčovacích bodů.

Objednatel bude odpovídat za všechny chyby v těchto specifikovaných nebo oznámených referenčních prvcích, avšak zhotovitel vynaloží přiměřené úsilí k tomu, aby si ověřil jejich přesnost před tím, než je použije.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo náklady při provádění prací zapříčiněné chybou v těchto referenčních prvcích a ani zkušený zhotovitel nemohl odvídnoutě odhalit tuto chybu a vyjmutou se zpoždění a/nebo nákladům, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (Márok zhotovitele) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení), a

- uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o jaké rozhodl (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry nemohla být chyba odhalena, a (ii) o věcech popsaných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) ve vztahu k této mří.

Bezpečnostní postupy

4.8 Zhotovitel bude:

- dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi,
- vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrůžení těchto osob,
- poskytovat oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání na stavbě až do jejího dokončení a převzetí podle kapitoly 10 (Převzetí objednatel) a
- zajistí ovaz veškeré pomocné práce (včetně komunikací, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné pro provedení stavby a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a níjemců přílehlých pozemků.

Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli objednatel (pokud existují) je povinností objednatel, není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.

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

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

- Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků objednatel.
- Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitelé předá při převzetí pracoviště písemně jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatel.
- Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatel a naopak.
- V případě pracovního úrazu zaměstnanec zhotovitelé vyšetří a sešpe záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitelé ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatel a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákonem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito.
- Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

4.9 Zhotovitel do zahájení prací předloží 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 o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.

Podrobnosti všech postupů a dokumenty jakosti o souladu budou předány správci stavby pro informaci před tím, než začne každá z projektových a realizačních fází. Když je správci stavby předkládán jakýkoliv dokument technické povahy, musí být na tomto dokumentu uveden důkaz o předchozím schválení zhotovitelem.

Soulad se systémem zajištění jakosti nezahnuje zhotovitelé žádné z jeho povinností nebo odpovědností podle Smlouvy o dílo.

Údaje o staveništi

4.10 Objednatel jestli před základním datem poskytné zhotoviteli informace a všechny významné údaje, které má k dispozici, o hydrologických a geotechnických podmínkách na staveništi, včetně ekologických aspektů. Objednatel obdobně dá k dispozici zhotoviteli i všechny taková data, která získá po základním datu. Zhotovitel bude odpovídat za interpretaci všech těchto údajů.

Do té míry, do jaké je to možné (vzhledem k nákladům a času), se bude mýt za to, že zhotovitel obdržel všechny potřebné informace, pokud jde o rizika, nepřetvářené události a další okolnosti, které mohou ovlivnit jeho nabídku nebo stavbu. Ve stejné míře se bude mýt za to, že zhotovitel prohlédl a prověřil staveniště, jeho okolí, výše uvedené

údaje a další dostupné informace a byl před podáním nabídky uspokojen, pokud jde o všechny závažné záležitosti, včetně (bez omezení):

- a) formy a povahy stavenišť včetně geotechnických podmínek,
- b) hydrologických a klimatických podmínek,
- c) rozsahu a povahy práce a vybavení nutného pro provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad,
- d) právních předpisů, postupů a pracovní praxe v zemi a
- e) požadavků zhotovitele na přístup, ubytování, zařízení zhotovitele, personál, energii, dopravu, vodu a další služby.

Dostatečnost přijaté ceny díla

4.11 Bude se mít za to, že zhotovitel:

- a) byl uspokojen, pokud jde o správnost a dostatečnost přijaté ceny stavby a
- b) založil přijatou cenu stavby na údajích, interpretacích, prohlášeních, zkouškách a informacích, které jsou zmíněny v článku 4.10 (*Údaje o staveništi*).

Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, kryje přijatá cena stavby všechny povinnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo (včetně cen provizorních položek, jsou-li jaké) a všechny věci nutné pro řádné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad.

Zhotovitel je odpovědný za správnost a úplnost ocenění položek v Soupisu prací. Zhotovitel prohlašuje, že zohlednil a ocenil v jednotkových sazbách a cenách položek uvedených v Soupisu prací veškeré práce, dodávky, služby, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla dle Smlouvy o dílo a poskytnuté dokumentace, a že v rámci ocenění každé položky uvedené v Soupisu prací do ocenění zahrnul i cenu veškerých prací, dodávek, služeb a práv, které jsou nezbytné pro provedení práce odpovídající příslušné položce uvedené v Soupisu prací. Jestliže je poskytnutí takových prací, dodávek, služeb a práv nezbytné pro provedení prací odpovídajících několika nebo všem položkám uvedeným v Soupisu prací, zhotovitel prohlašuje, že jejich cenu zohlednil v jednotkových sazbách a cenách příslušných položek nebo všech položek uvedených v Soupisu prací rovněž. Zhotovitel nemá právo požadovat zvýšení ceny položky dle Soupisu prací o cenu prací, které jsou předpokladem pro provedení práce odpovídající příslušné položce, ani zaplacení ceny takových prací, dodávek a služeb, jejichž cena je nebo měla být již v souladu se shora uvedeným zahrnuta v ceně příslušné položky odpovídající provedené práci. Veškeré režijní náklady zhotovitele již budou v celém rozsahu započítány do jednotkových sazeb a cen položek výslovně uvedených v Soupisu prací, a proto zhotovitel nemá oprávnění požadovat po objednateli úhradu jakýchkoli režijních nákladů nad rámec těchto položek.

Nepředvídatelné fyzické podmínky

4.12 V tomto článku „fyzické podmínky“ znamenají přírodní fyzické podmínky a umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky, které zhotovitel nakonec na staveništi při realizaci stavby, včetně geotechnických a hydrologických podmínek, ale s vyloučením podmínek klimatických.

Jestliže se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které pokládá za nepředvídatelné, oznámí to správci stavby, jak nejdříve je to možné.

V tomto oznámení budou popsány fyzické podmínky, tak aby mohly být pověřeny správcem stavby, a budou uvedeny důvody, proč je zhotovitel pokládá za nepředvídatelné. Zhotovitel bude pokračovat v realizaci stavby za použití všech řádných a přiměřených prostředků, které jsou vhodné za daných fyzických podmínek a splní veškeré pokyny, které mu správce stavby dá. Jestliže pokyn představuje znečištění, použije se kapitola 13 (*Změny a úpravy*).

Jestliže a do té míry, do jaké se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které jsou nepředvídatelné, oznámí to a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady způsobené těmito podmínkami, vzniknou zhotoviteli nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení stavby opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů včetně odpovídající reže v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení a prověření a/nebo kontrole těchto fyzických podmínek bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl (i) a, a pokud ano, tak do jaké míry jsou tyto fyzické podmínky nepředvídatelné, a (ii) o záležitostech popsaných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) v souvislosti s touto mírou.

Avšak dříve než jsou dodatečné náklady odsouhlaseny nebo je o nich rozhodnuto podle bodu (ii), může správce stavby rovněž prověřit, zda jsou jiné fyzické podmínky v podobných částech prací (jsou-li) přiznivější, než mohlo být dříve předpokládáno, když zhotovitel podal nabídku. Jestliže a do té míry, do jaké existovaly tyto příznivější podmínky, může správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby sčítali nebo rozhodl o redukci nákladů vzhledem k těmto podmínkám, které mohou být zahrnuty (jako odpady) do ceny díla a do potvrzení platby. Čistý efekt všech úprav podle odstavce (b) a všech těchto redukcí za všechny fyzické podmínky, které se nařezají u podobných částí prací, nepovede k čisté redukci ceny díla.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoliv důkaz fyzických podmínek předvidaných zhotovitelem při podání nabídky, který může být předložen zhotovitelem, ale nebude žádným takovým důkazem vizán.

Přístupová práva a zařízení zhotovitele

4.13 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke staveništi. Zhotovitel rovněž získá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení zhotovitele mimo staveniště, která může potřebovat pro účely stavby.

Zamezení překážkám

4.14 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat:

- a) pohodlí veřejnosti nebo
- b) přístup a užívání veškerých komunikací, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení objednatele nebo jiných osob.

Zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezení.

Přístupové komunikace

4.15 Bude se mít za to, že zhotovitel byl uspokojen, pokud jde o vhodnost a existenci přístupových komunikací na staveništi. Zhotovitel vymaloží přiměřené úsilí k tomu, aby se zabránilo poškození veškerých komunikací nebo mostů dopravou zhotovitele nebo personálem zhotovitele. Toto úsilí bude zahrnovat užívání vhodných vozidel a tras. Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) bude zhotovitel (stejně jako je tomu mezi stranami) odpovídat za veškerou údržbu komunikací, která může být požadována proto, že je používá,
- b) zhotovitel poskytne veškeré nutné značení a směrové tabule na přístupových komunikacích a získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat komunikace, značky a směrové tabule,
- c) objednatel nebude odpovídat za žádné nároky, které mohou vzniknout v důsledku užívání přístupových komunikací nebo jinak,
- d) objednatel neručí za vhodnost ani dosažitelnost jednotlivých přístupových komunikací a
- e) náklady způsobené nevhodností nebo neexistencí přístupových komunikací pro užívání požadované zhotovitelem nese zhotovitel.

Zhotovitel je povinen předat objednateli v zájmu i popisu všechny přístupové komunikace na staveništi včetně dokladu o provedení těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně s týdnem předtím před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitele.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, a to bez přitáhnutí, nejdříve však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby zabránil poškození pozemních komunikací staveništní dopravou.

Dodání vybavení

4.16 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) zhotovitel oznámí správci stavby nejmenší 21 dnů předem datum, kdy bude na staveniště dodáno nějaké technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení,
- b) zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných ke stavbě a
- c) zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v důsledku poškození způsobeného přepravou vybavení a projezdů a zaplacení veškeré nároky (ztráty) vzniklé jeho přepravou.

Vybavení zhotovitele

4.17 Zhotovitel odpovídat za veškeré své vybavení. Až bude dodáno na staveniště, bude se mít za to, že výhradním účelem vybavení zhotovitele je realizace stavby. Zhotovitel neodstraní ze staveniště žádné své významnější vybavení bez souhlasu správce stavby. Jedinou výjimkou je, že souhlas se nebude vyžadovat pro vozidla dopravující vybavení nebo personál zhotovitele mimo staveniště.

Ochrana životního prostředí

4.18 Zhotovitel podnikne veškeré přiměřené kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená jeho činností, nepřesáhly hodnoty stanovené v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby ani hodnoty předepsané odpovídajícími předpisy.

Zhotovitel stavby je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a dalšími platnými právními předpisy a normativními požadavky. Svoje povinnosti doloží kopiemi dokladů o předání odpadů oprávněné osobě při předání stavby.

Elektrina, voda a plyn

4.19 Zhotovitel bude odpovídat, kromě dále uvedených případů, za zajištění veškeré energie, vody a dalších služeb, které bude potřebovat.

Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely stavby ty zdroje elektriny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi a jejichž detaily a ceny jsou uvedeny v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Zhotovitel poskytne, na vlastní náklady a riziko, veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství.

Spotřebovaná množství a splatné částky (při těchto cenách) za tyto služby budou odsouhlaseny nebo o nich bude rozhodnout správce stavby v souladu s článkem 2.5 (Nároky objednatel) a článkem 3.5 (Rozhodování). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Vybavení a materiál poskytovaný objednatel

4.20 Objednatel poskytne vybavení objednatel (je-li jaké) pro použití zhotovitelem při realizaci stavby v souladu s podmínkami, ustanoveními a cenami uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak:

- objednatel bude odpovídat za své vybavení, s výjimkou případu, kdy
- zhotovitel bude odpovídat za každou položku vybavení objednatel, pokud s ní manipuluje, řídí ji nebo ji má v držení nebo ji ovládá personál zhotovitele.

Přiměřená množství a splatné částky (při uvedených cenách) za použití vybavení objednatel správce stavby odsouhlasí nebo o nich rozhodne v souladu s články 2.5 (Nároky objednatel) a 3.5 (Rozhodování). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Objednatel zdarma poskytne „vlastní materiály“ (jsou-li jaké) v souladu s podmínkami uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Objednatel dodá, na vlastní riziko a náklady, tyto materiály v čase a na místě uvedené ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel je poté vizuálně zkontroluje a bezodkladně oznámí správci stavby nedostatky, vadu nebo chybu v těchto materiálech. Pokud se obě strany nedohodnou jinak, objednatel okamžitě odstraní oznámený nedostatek, vadu nebo chybu.

Po této vizuální kontrolě přejdou „vlastní materiály“ do péče, správy a pod kontrolu zhotovitele. Zhotovitelova povinnost prověřit, péče, správy a kontroly nezabývá objednatel odpovědnosti za jakýkoliv nedostatek, vadu nebo chybu, která není zjevná při vizuální kontrole.

Zprávy o postupu prací

4.21 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, připraví zhotovitel zprávy o postupu prací měsíčně a v šesti kopích je předá správci stavby. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po datu zahájení prací. Poté budou zprávy předávány měsíčně, vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týkají.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že jsou nedokončené k datu dokončení uvedenému v Protokolu o převzetí prací.

Každá zpráva bude obsahovat:

- diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveništi, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií práce všech jmenovaných podzhotovitelů (tak jak jsou definovány v kapitole 5 (Jmenování podzhotovitelů)),

- fotografie ukazující stav výroby a postup na staveništi,

- u výroby každé důležité položky technologického zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:

- zahájení výroby,

- kontrolách (inspekčních) zhotovitele,

- zkouškách a

- nakládce a dodání na staveništi,

- podrobnosti popsané v článku 6.10 (Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele),

- kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,

- seznam požadavků podle článku 2.5 (Nároky objednatel) a požadavků, předložených podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele),

- bezpečnostní statistiky, včetně podrobnosti o jakýchkoliv řídicích nebezpečích a činnostech vzruhujících se k ekologickým aspektům a vztah k veřejnosti a

- srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se Smlouvou o dílo, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.

Zabezpečení staveniště

4.22 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- bude zhotovitel odpovídat za to, že nepovolane osoby nebudou mít přístup na staveništi a
- povolane osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatel a veškerý další personál obsluhující zhotovitele objednatel nebo správce stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatel na staveništi či osoby působící na straně objednatel podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.) a na oprávněné úřední osoby.

Činnost zhotovitele na staveništi

4.23 Zhotovitel omezi svou činnost na staveništi a na jakékoli další prostory, které může zhotovitel získat a správce stavby odsouhlasí jako pracovní prostory. Zhotovitel podnikne všechna nezbytná opatření k tomu, aby jeho vybavení a personál zůstal na staveništi a v těchto dalších prostorách, a aby nezábil přilehlé pozemky.

Jestliže zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor stavby, který je v souladu se smlouvou o dílo povinen zajistit objednatel, je zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady (i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastniki a uživateli pozemků a (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující zhotovitelem zamyšlené 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.

Porašení této povinnosti se považuje za neplnění povinnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo a může být sankcionováno v souladu s článkem 4.28 písm. g) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).

Během provádění prací se zhotovitel postará o to, aby na staveništi nebyly žádné zbytečné překážky a zajistil skladování, rozmístění nebo odstranění veškerého svého vybavení nebo nadbytečného materiálu. Zhotovitel vyčistí staveništi a odstraní z něj veškerý odpad, suť a pomocné práce, jichž už není třeba.

K termínu vydání Protokolu o převzetí prací zhotovitel vyčistí tu část staveniště a stavby, k nimž se Protokol o převzetí prací vztahuje, a odstraní z nich veškeré vybavení zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a dočasné stavby. Zhotovitel opustí tuto část staveniště a stavby čistou a bezpečnou. Zhotovitel může po dobu zrušení doby ponechat na staveništi to vybavení, které se vyzaduje k tomu, aby zhotovitel mohl plnit své povinnosti podle Smlouvy o dílo.

Výkopávky

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

Záruka za odstranění vad

4.25 Zhotovitel získá bankovní záruku za odstranění vad ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá záruku za odstranění vad objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Protokol o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a jednu kopii zašle Správci stavby. Záruka za odstranění vad bude vydána právníčkou osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatel.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (Potvrzení o provedení díla), dokud nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat podle protokolu o převzetí prací a neodstraní všechny vady. Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifický datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za odstranění vad, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo, v případech:

- že zhotovitel neprodukuje 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,
- že zhotovitel nezaplácí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasí, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (Nároky objednatel) nebo kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí.

c) že zhotovitel nedokonalí veškeré práce, které zbyvají vykonat v den uvedený v protokolu o převzetí prací v příloze 1, a to do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vad, nebo

d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

V případě neplnění nebo nevymahatelnosti bankovní záruky za odstranění vad se zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obnovení bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o provedení díla.

Objednatel bude mít vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení zhotovitele s vystavením, předáním objednateli nebo udržováním v plnosti bankovní záruky za odstranění vad v souladu se Smlouvou o dílo.

Kontrolní prohlídka stavby

4.26 Zhotovitel je povinen neprodějí 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatel/správcem stavby k nim vytvoří podmínky, zajistí potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastní.

Povinnost upozornit na nevhodnost či nesprávnost pokynů

4.27 Jestliže zhotovitel od objednatel nebo správce stavby obdrží nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy jeho nevhodnost či nesprávnost zjistí nebo v souladu se zavedenou odbornou praxí zjistit mohl a měl, upozornit objednatel nebo správce stavby na nevhodnost či nesprávnost takového pokynu. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za provedení nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle předcházející věty. Za provedení nevhodného či nesprávného pokynu však zhotovitel nebude odpovídat, jestliže na jeho nevhodnost či nesprávnost řádně a včas upozorní a objednatel bude na jeho provedení přesto trvat.

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

4.28 Objednatel bude mít vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) zhotovitel poruší povinnost dle čl. 6.9 poslední odstavce (Personál zhotovitele – vedoucí zaměstnanci a kvalifikace osob dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách);

b) zhotovitel bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v plnosti jakékoliv pojistné smlouvy dle kapitoly 18. (Pojištění);

c) zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnosti stanovené zejména články 4.8 (Bezpečnostní postupy) a 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnost);

d) zhotovitel poruší svoji povinnost (i) po celou dobu realizace díla nepřetržitě udržovat v plnosti certifikáty kvality stanovené v Technických podmínkách, nebo (ii) na žádost objednatel nebo správce stavby tyto certifikáty neprodleně předložit objednateli nebo správci stavby ke kontrole; jestliže v Technických podmínkách žádné certifikáty kvality nejsou stanoveny, toto písm. d) se nepoužije, nebo (iii) po celou dobu realizace díla nepřetržitě udržovat v plnosti doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MPSJ-PK);

e) zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti odstraňovat znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, dle čl. 4.15 (Povinnost zhotovitele odstraňovat znečištění pozemních komunikací);

f) nepoužije se;

g) v dalších případech stanovených ve Smlouvě o dílo.

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

Uplněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Uhrazení smluvní pokuty není dotčením práva objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti 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 uhrazení smluvní pokuty. Je-li zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, uhradí objednatel zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených zhotovitelem za porušení Smlouvy o dílo, včetně smluvní pokuty uhrazené zhotovitelem na základě článku 8.7 (Smluvní pokuta), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.

Povinnost zhotovitele postupovat tak, aby nedošlo k porušení právních povinností objednatel

4.29 Zhotovitel je povinen realizovat dílo na pozemcích nevlastněných objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu objednatel je oprávněn (např. nájmem smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Podrobné informace o závazcích objednatel, které zhotovitel musí dle tohoto odstavce respektovat, jsou zpravidla uvedeny v Technických podmínkách.

Kontrola a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS)

4.30 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli rozpracované části realizační dokumentace stavby (RDS) v takové kvalitě a rozsahu, aby mohly být schváleny objednatel ve stanovených termínech. Podrobný postup týkající se kontroly a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS) stanoví Technické podmínky.

Odsouhlasení realizační dokumentace stavby (RDS) objednatel nezabývá zhotovitele povinností zajistit provedení kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem ani povinností provést dílo v souladu se smlouvou o dílo.

Postupné závazné milníky

4.31 Nepoužije se

Technický dozor stavebníka

4.32 V souladu s ustanovením § 46d Zákona o veřejných zakázkách se stanoví, že zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí provádět technický dozor na stavbě, která je předmětem této Smlouvy o dílo.

5 JMENOVÁNÍ PODZHOTOVITELÉ

Kapitola 5 se jako celek ruší, a to bez náhrady.

6 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SILY

Najímání technického personálu a pracovních sil

6.1 V případě zahraničního technického personálu a pracovních sil se postupuje podle příslušných právních předpisů.

Mzdové tarify a pracovní podmínky

6.2 Se ruší, a to bez náhrady.

Osoby v pracovním poměru u objednatel

6.3 Zhotovitel nebude najímat, ani se pokoušet najímat, technický personál a pracovní síly mezi osobami, které jsou v pracovním poměru s objednatel nebo správcem stavby.

Pracovní právo

6.4 Zhotovitel se bude řídit veškerým pracovním právem, které lze aplikovat na personál zhotovitele, včetně právních předpisů týkajících se jejich zaměstnanosti, ochrany zdraví, bezpečnosti, sociálního zabezpečení, imigrace a emigrace, a zajistí jim všechna jejich zákonná práva.

Zhotovitel bude po svém personálu vyžadovat, aby dodržoval všechny příslušné právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce.

Pracovní doba

6.5 Na staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže závazné právní předpisy stanoví nebo správce stavby odůvodněně rozhodne jinak.

Zařízení pro technický personál

6.6 Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatel podle Soupisu prací.

Ochrana zdraví a bezpečnost

6.7 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti svého personálu. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány zhotovitel zajistí, aby byl na staveništi a ve všech ubytovacích zařízeních personálu zhotovitele a objednatel vždy zohledněn zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetrova a zachránář služba a aby byla účinná vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemii.

Zhotovitel jmenuje na staveništi bezpečnostního technika, odpovědného za udržení bezpečnosti a ochranu před nehodami. Tato osoba bude mít kvalifikaci pro tuto odpovědnost, a pravomoc vydávat pokyny a přijímat ochranná

opáštění pro prevenci nebezpečí. Během celé realizace stavby bude zhotovitel poskytovat vše, co bude tato osoba pro výkon své odpovědnosti a pravomoci požadovat.

Zhotovitel zašle správci stavby podrobnosti o každé nebezpečné neprohlášené části, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude správce stavby odůvodněně požadovat.

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

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyjmenovaných 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 směsích,
- 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 na stavbě:

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

Dozor zhotovitele

6.8 Během celého provádění stavby a dále nak dlouho, jak je to nutné pro splnění povinnosti zhotovitele, zajistí zhotovitel veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení stavby.

Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících odpovídající znalost komunikačního jazyka (definovaného v článku 1.4. *(Právo a jazyk)*) a činnosti, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nebezpečím) pro uspokojivé a bezpečné provedení stavby.

Personál zhotovitele

6.9 Personál zhotovitele bude přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený pro své řemeslo nebo povolání. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel odvolal (nebo inicioval odvolání) kterékoli osoby zaměstnané na staveništi nebo na stavbě, včetně zástupce zhotovitele, pokud se nejí o týká, která podle mínění správce stavby:

- a) si trvale nesprávně počíná nebo je neobalí,
- b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
- c) neplní některá ustanovení Smlouvy o dílo, nebo
- d) trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.

Je-li to vhodné, zhotovitel poté jmenuje (nebo iniciuje jmenování) vhodné náhradní osoby.

Zhotovitel je povinen zajistit, že bude realizovat dílo po celou dobu jeho provádění prostřednictvím vedoucích zaměstnanců nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace díla v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačním předpokladem dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách stanoveným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na realizaci díla.

Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele

6.10 Zhotovitel předá správci stavby podrobné údaje uvádějící počty pracovníků v každé třídě personálu zhotovitele a počty každého z typů vybavení zhotovitele na pracovišti. Podrobné údaje budou předány každý kalendářní měsíc ve formě schválené správce stavby, dokud zhotovitel nedokončí všechny práce, o nichž je známo, že k datu dokončení uvedenému v protokolu o převzetí prací nejsou dokončeny.

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

Neukáznuté chování

6.11 Zhotovitel bude po celou dobu přijímat odpovídající opatření pro prevenci každého nezákonného, výtříznického nebo neukáznutého chování personálu zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na staveništi a v jeho okolí.

7 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

Způsob realizace

7.1 Zhotovitel vyrobí nebo obstará technologické zařízení a materiál a dále provede práce:

- a) způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu se zavedenou odbornou praxí a
- c) za pomoci vhodné vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak.

Vzorky

7.2 Zhotovitel předá správci stavby následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě:

- a) standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené ve Smlouvě o dílo, to vše na náklady zhotovitele, a
 - b) další vzorky podle pokynů správce stavby, což bude chápáno jako změna.
- Na každém vzorku bude vyznačen původ a zamýšlené použití na stavbě.

Kontrola

7.3 Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím správce stavby či jiné objednatel určení osoby kdykoliv během realizace stavby i po jejím skončení dle svého uvážení:

- a) bez omezení vstupovat do všech částí staveniště jakož i na všechna místa, kde se nachází stavba nebo z nichž se získává jakýkoliv materiál určený pro stavbu, a
- b) v rozsahu, v jakém to objednatel uzná za nezbytné, prověřovat, kontrolovat, měřit, zkoušet, odebrat vzorky a diagnostikovat vady (včetně zjišťování povahy, rozsahu a příčin takových vad) (i) jakýchkoli materiálů použitých nebo určených k použití při realizaci stavby a nebo (ii) jakýchkoli prací provedených nebo prováděných zhotovitelem při realizaci stavby.

Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení žádosti objednatel poskytnout objednateli veškerou součinnost tak, aby objednatel mohl řádně vykonat svá výše uvedená práva. Výkon výše uvedených práv objednatel žádným způsobem a v žádném rozsahu nezabývá zhotovitele jeho povinností dle Smlouvy o dílo, zejména nemá žádný vliv na existenci a trvání odpovědnosti zhotovitele za vady díla nebo práv objednatel ze záruk poskytnutých zhotovitelem.

Jestliže bude na základě postupu objednatel podle písm. b) výše zjištěna jakákoli 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 na souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběr 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 objednatel podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše objednatel.

Zhotovitel oznámí správci stavby, kdykoli bude nějaká práce hotova a před tím, než bude zabudována, zakryta nebo zabalena k uskladnění nebo přepravě. Správce stavby poté bez zbytečného odkladu buď provede zkoušku, prohlídku, měření nebo zkoušení, nebo oznámí zhotoviteli, že správce stavby nevyžaduje, aby se tak stalo. Jestliže to zhotovitel neoznámí, potom odkrýje práci a poté ji uvede do původního stavu a upraví, to vše na účet zhotovitele, jestliže a pokud je o to správce stavby požádán.

Zkoušení

7.4 Tento článek bude platit pro všechny zkoušky uvedené ve Smlouvě o dílo mimo zkoušky po dokončení (jou-li). Tento článek platí i pro "kontrolní zkoušky", prováděné podle Technických podmínek (TKP Kapitola 1) a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby.

Zhotovitel poskytne veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektrinu, své zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiál a vhodné kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu se správcem stavby odsouhlasí čas a místo pro určení zkoušky toho kterého technologického zařízení, materiálů nebo jiných částí prací. Zkoušky musí být provedeny laboratorními se způsobilosti podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.

Správe stavby může podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*) změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyny zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto poznaménání nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené technologické zařízení, materiály nebo práce nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, ponese náklady na provedení této změny zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení Smlouvy o dílo.

Správe stavby oznámí zhotoviteli nejmeně 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se správce stavby nedostaví na dohodnuté místo ve smluvný čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od správce stavby jiné pokyny), o nichž se poté bude mluvit za to, že byly provedeny v přítomnosti správce stavby.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo náklady plynoucí z toho, že plní pokyny správce stavby (aby upustil od pokračování ve zkouškách), nebo v důsledku zpoždění, za něž odpovídá objednatel, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a

- b) uhrazení všech vynákladů plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Zhotovitel dodá správci stavby bez odkladu řádně potvrzené zprávy o zkouškách. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, správce stavby potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách, nebo mu vydá doklad stejné platnosti. Jestliže správce stavby nebyl přítomen zkouškám má se za to, že plně akceptuje výsledky jako správné.

Odměnění

7.5 Jestliže v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení správce stavby zjistí, že je některé technologické zařízení, materiály nebo práce závažné nebo jinak neodpovídá smluvním dokumentům, může správce stavby technologické zařízení, materiál nebo práci odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udáním důvodů. Poté zhotovitel vadu bezodkladně opraví a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala Smlouvě o dílo.

Jestliže správce stavby požaduje, aby bylo toto technologické zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Jestliže zřízení a opakované zkoušení způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) tyto náklady objednateli.

Opravné práce

7.6 Bez ohledu na předchozí zkoušku nebo certifikaci může správce stavby vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby:

- a) odstranil ze staveniště veškerá technologická zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s dokumenty, tvořícími Smlouvu o dílo,
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo,
- c) provedl jakékoliv práce, které jsou podle názoru správce stavby bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, až již z důvodu nehoř, nepřetrvávající události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v přiměřené době, kterou bude doba stanovená v pokynu (je-li uvedena), nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není schopen splnit) pokyn, bude objednatel oprávněn najmout a zaplatit jiné osoby, které práce provedou. Kromě výše, v níž bude mít zhotovitel nárok na platbu za práci, bude zhotovitel povinen podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

Vlastnictví technologického zařízení a materiálu

7.7 Technologické zařízení a materiály se stávají vlastnictvím objednatel, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatel,
- b) zhotovitel vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušené práce*),
- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odcoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) a 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitel*).

Poplatky

7.8 Nemá-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak, zaplatí zhotovitel veškeré poplatky, plynoucí z další platby za:

- a) přírodní materiály získané mimo staveniště, a
- b) odstranění materiálu z demolicí a výkopů a dalších nadbytečných materiálů (ať přírodních nebo umělých), s výjimkou případu, kdy se prostory pro jejich uložení nacházejí na staveništi a jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

8 ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŘÁDÁNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

Zahájení prací

- 8.1 Objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby oznámí zhotoviteli datum zahájení prací, a to nejmeně 7 dnů předem.
- Zhotovitel začne s realizací stavby bezodkladně po datu zahájení prací a poté bude se stavbou postupovat s odpovídající rychlostí a bez odkladů.

Lhůta pro dokončení

- 8.2 Zhotovitel dokončí celou stavbu a všechny její části (sou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek a
- b) dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, tak jak se požaduje k tomu, aby byla stavba nebo její část pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*).

Stavba se nebude považovat za dokončenou, pokud a dokud zhotovitel nesplní podmínky uvedené v písm. a) a b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení prací.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti dle Smlouvy o dílo související s převzetím stavby objednatel dle článku 10. (*Převzetí stavby a částí stavby*) a jejím dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení stavby a jejímu převzetí (včetně úspěšného provedení přijímacích zkoušek) v době pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) i v případě, že správce stavby i objednatel využijí všechny doby jim poskytnuté v souvislosti s převzetím a dokončením díla. Zhotovitel je konkrétně zejména povinen zajistit, že správce stavby a objednatel

- (i) obdrží veškeré dokumenty a doklady (zejména, nikoliv však výúčtné, dokumenty dle odst. (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitel*) a dokumenty stanovené v Technických podmínkách), které mají před dokončením díla obdržet, a to v dobách stanovených Smlouvou o dílo; a

- (ii) budou moci učinit veškeré úkony, k nimž jsou před dokončením díla oprávněni, a to v takových dobách, jaké jim Smlouva o dílo ve vztahu k příslušným úkonům stanoví.

Pokud zhotovitel nesplní tyto své povinnosti, a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*), v době pro dokončení stavby, nesplní svoji povinnost dokončit stavbu nebo její část (podle okolností) v době pro dokončení stavby.

Program prací

- 8.3 Zhotovitel předá správci stavby aktualizovaný program prací do 14 dnů poté, co obdržel oznámení podle článku 8.1 (*Zahájení prací*). Zhotovitel rovněž předá aktualizovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitel.

Každý program bude obsahovat:

- a) postup, kterým hodlá zhotovitel realizovat stavbu, včetně předpokládaného časového plánu každé etapy projektových prací (sou-li jaké), dokumentace zhotovitel, postupu zadávání poddávček, výroby zařízení, dodávky na staveniště, výstavby, montáže a zkoušení,
- b) všechna tato stadia práce prováděná každým ze jmenovaných podzhotovitelů (tak jak jsou definováni v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)),
- c) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo a
- d) průvodní zprávu, která obsahuje:
 - (i) všeobecný popis metod, které zhotovitel hodlá použít, popis hlavních etap provádění prací a
 - (ii) údaje o předpokládaném počtu personálu zhotovitel v každé kategorii a všech typů vybavení zhotovitel, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap,
 - (iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné měsíčně až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.
- e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby (RDS) a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobní technické dokumentace.

Pokud správce stavby do 21 dnů poté, co program prací obdržel, neoznámí zhotoviteli v čem program neodpovídá Smlouvě o dílo, bude zhotovitel postupovat v souladu s programem v rámci svých dalších povinností podle Smlouvy o dílo. Personál objednatel bude oprávněn spolchat se při plánování svých činností na program prací.

Zhotovitel neprodělně oznámí správci stavby pravděpodobné zvláštní budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit práci, zvýšit cenu díla nebo opoždět provedení stavby. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního dopadu budoucí události nebo okolnosti a/nebo návrh podle článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Jestliže správce stavby kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá Smlouvě o dílo nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel revidovaný program prací správci stavby v souladu s tímto článkem.

8.4 Prodloužení lhůty pro dokončení

Zhotovitel bude mít podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) právo na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže a do té míry, v jaké dokončení pro účely článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*) je nebo bude opožděno z některé z následujících příčin:

- a) změna (pokud není úprava lhůty pro dokončení dohodnuta podle článku 13.3 (*Postup při změněch*)) nebo jiná významná odevýkla v množství kriterií položení prací zahrnutých ve Smlouvě o dílo,
 - b) zpoždění zakládajícího nárok na prodloužení lhůty podle některého článku těchto obchodních podmínek,
 - c) mimořádné nepřiznivé klimatické podmínky,
 - d) nepřevzatelný nedostatek personálu nebo vybavení způsobený epizodami, změnami v právních předpisech nebo jinými kroky vládní administrativy nebo
 - e) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opoždění způsobené nebo přičítané objednateli nebo personálu objednatele.
- Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, oznámí to správci stavby v souladu s článkem 20.1 (*Nároky zhotovitele*). Při určování každého prodloužení lhůty podle článku 20.1 zkontroluje správce stavby všechna předchozí rozhodnutí a může celkovou dobu prodloužení zvýšit, mikoli však snižít.

8.5 Zpoždění způsobená úřady

Jestliže platí následující podmínky, zejména:

- a) zhotovitel se svědomitě držel postupů stanovených kompetentními legálně usazenými orgány veřejné správy zemí,
 - b) tyto orgány zdržují nebo narušují práci zhotovitele a
 - c) zpoždění nebo narušení bylo nepřevzátelné,
- pokud se bude toto zpoždění nebo narušení považovat za příčinu zpoždění podle odstavce (b) článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*).

8.6 Rychlost postupu

Jestliže

- a) je skutečný postup příliš pomalý k tomu, aby mohla být dodržena lhůta pro dokončení a nebo
 - b) postup se zpomalil (nebo zpomalil) proti pláněmu programu podle článku 8.3 (*Program prací*),
- z jiných důvodů než v důsledku některé příčiny uvedené v článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), pak může správce stavby vydat zhotoviteli pokyn, aby podle článku 8.3 (*Program prací*) předložil revidovaný program s původní zprávou, v níž popíše revidované metody, které hodlá přijmout k tomu, aby se postup urychlil a vyhověl Smlouvě o dílo.

Neoznámi-li správce stavby něco jiného, přijme zhotovitel tyto revidované metody, které mohou vyžadovat prodloužení pracovní doby a/nebo zvýšení počtu personálu zhotovitele a/nebo vybavení zhotovitele, na riziko a náklady zhotovitele. Jestliže tyto revidované metody způsobí objektivně dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) tyto náklady objektivně spolu se smluvní pokutou (je-li stanovena), podle článku 8.7 níže.

Smluvní pokuta

Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*), nebo nesplní Lhůtu pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce, zaplatí za tento nedostatek podléhající článku 2.5 (*Nároky objednatele*) objednateli smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude číselně uvedena v Příloze k nabídce, která bude zaplácena za každý den, jenž uplyne mezi stanovenou lhůtou pro dokončení a dnem uvedeným v protokolu o převzetí prací. Celková částka splatná podle tohoto článku nepřekročí maximální částku smluvní pokuty (je-li stanovena), uvedenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta bude jediným odškodněním, které zhotovitel za tento nedostatek zaplatí, kromě případů, kdy dojde k ukončení podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) před dokončením prací. Tato pokuta nezahrnuje zhotoviteli jeho povinnosti dokončit stavbu, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle Smlouvy o dílo může mít.

Převzetí prací

8.8 Správce stavby může kdykoli vydat zhotoviteli pokyn, aby převzal část nebo všechny práce. Během tohoto převzetí bude zhotovitel chráněn, pečovat a zabezpečovat tuto část prací před jakýmkoliiv chybám, zraněním nebo poškozením.

Správce stavby může rovněž oznámit příčinu převzetí. Jestliže a do jaké míry je příčina oznámena a je přičítána zhotoviteli nebo jiným způsobem, neplatí následující články 8.9, 8.10 a 8.11.

Následky převzetí

8.9 Jestliže zhotovitel se zpozdí a/nebo nebo mu vzniknou náklady tím, že splnil pokyn správce stavby podle článku 8.8 (*Převzetí prací*) a/nebo tím, že znovu začal s prací, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení doby v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla zpozdí v důsledku převzetí prací opožděnou dobou pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí, podle článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů.

Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli náklady vzniklé v přičítané souvislosti s převzetím prací za shora uvedených podmínek do 60 dnů poté, co obdržel fakturu zhotovitele.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Zhotovitel nebude mít nárok na prodloužení doby ani na zaplacení vzniklých nákladů v případě nápravy chybné dokumentace, práce nebo materiálů zhotovitele nebo v případě, že zhotovitel opomíjí chránit, pečovat nebo zabezpečovat podle článku 8.8 (*Převzetí prací*). Zhotovitel je povinen minimalizovat rozsah nákladů vznikajících během převzetí prací dle článku 8.8 (*Převzetí prací*) při současném zohlednění povinností, které je během této doby připadají v souladu se Smlouvou o dílo zhotovitel povinen dodržovat.

Platba za technologické zařízení a materiály v případě převzetí prací

8.10 Zhotovitel bude mít nárok na zaplacení ceny (k datu převzetí prací) technologického zařízení a/nebo materiálů, které nebyly dodány na staveniště, jestliže:

- a) práce na technologickém zařízení a/nebo dodávka technologického zařízení a/nebo materiálů byla převzata na více než 28 dnů a
- b) zhotovitel oznámil technologické zařízení a/nebo materiály jako vlastnictví objednatele v souladu s pokyny správce stavby.

Prodloužení převzetí

8.11 Jestliže převzetí prací podle článku 8.8 (*Převzetí prací*) trvá více než 42 dnů, může zhotovitel požádat správce stavby o souhlas k pokračování prací. Jestliže správce stavby nevydá povolení do 28 dnů poté, co o to byl požádán, může zhotovitel oznámením správcu stavby považovat toto převzetí za vymezení dočasně části prací podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Při oznámení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách. Jestliže převzetí prací celou stavbu, může zhotovitel oznámit odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*).

Pokračování v práci

8.12 Poté, co je vydáno povolení nebo pokyn k pokračování v práci, zkontrolují správce stavby a zhotovitel společně stavbu a technologická zařízení a materiály, jichž se týkalo převzetí prací. Zhotovitel napravit veškeré poškození nebo vadu či ztrátu na stavbě nebo v technologických zařízeních či materiálech, k nimž došlo během převzetí prací.

9 PŘÍJMACÍ ZKOUŠKY

Povinnosti zhotovitele

9.1 Zhotovitel provede přijímací zkoušky v souladu s Technickými podmínkami, touto kapitolou a článkem 7.4 (*Zkoušení*) poté, co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*).

Zhotovitel oznámí správcu stavby datum, po němž bude připraven provést každou z přijímacích zkoušek a to 21 dnů předem. Neměli-li dohodnout jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí správce stavby.

Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přiblížíme správce stavby k účinku, jakéhokoliiv užívání stavby objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile stavba nebo část stavby projde některými přijímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek správci stavby.

Odklad zkoušek

9.2 Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy objednatelem, bude platit článek 7.4 (*Zkoušení*) a/nebo článek 10.3 (*Příležitosti provedení přijímacích zkoušek*).

Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může správce stavby oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl do 21 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v den nebo ve dnech ve lhůtě, kterou stanoví a oznámí správci stavby.

Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 21 dnů, může ke zkouškám přistoupit personál objednatel na riziko a náklady zhotovitele. Pak se bude mít za to, že přijímací zkoušky byly provedeny v přítomnosti zhotovitele a výsledky zkoušek budou akceptovány jako správné.

Opakování zkoušek

9.3 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přijímacími zkouškami, bude platit článek 7.5 (*Odmítnutí*) a správce stavby nebo zhotovitel mohou požadovat, aby se zkoušky, a také přijímací zkoušky kterkoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly.

Neúspěšné přijímací zkoušky

9.4 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přijímacími zkouškami opakováním podle článku 9.3 (*Opakování zkoušek*), bude správce stavby oprávněn:

- a) nařídit další opakování přijímacích zkoušek podle článku 9.3,
- b) jestliže neúspěch zkoušek způsobuje objednatel v podstatě veškerého prospěchu ze stavby nebo části stavby, odmítnout stavbu nebo část stavby (podle okolností), a v tomto případě bude mít objednatel stejně prostředky, jaké poskytuje odstavec (c) článku 11.4 (*Novozahraní vad*),
- c) vydat Protokol o převzetí prací, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedení v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatel v důsledku neúspěšných přijímacích zkoušek. Pokud není odpovídající snížení uvedeno ve Smlouvě o dílo (nebo definována metoda jeho výpočtu), může objednatel požadovat, aby snížení bylo (i) schváleno oběma stranami (tak, aby plně utrádilo pouze tento neúspěch) a zapláceno před vydáním Protokolu o převzetí prací, nebo (ii) stanoveno a zapláceno podle článku 2.5 (*Vázný objednatel*) a článku 3.5 (*Rozhodování*).

10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Převzetí stavby a částí staveb

10.1 S výjimkou stanovoucí článkem 9.4 (*Neúspěšné přijímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsanych v článku 8.2 (*Úhlna pro dokončení*) a s výjimkou dovolenou v odstavci (a) níže, a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací. Objednatel nemá povinnost stavbu převzít, pokud nebude mít k dispozici výsledky přijímacích zkoušek dokládajících řádné provedení stavby.

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení správce stavby požádat o vydání Protokolu o převzetí prací ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravena k převzetí. Jestliže je stavba rozložena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby.

Správce stavby do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o převzetí prací s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny), tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem určí lhůty a způsob dokončení prací a odstranění vad. S výjimkou stanovoucí článkem 9.4 (*Neúspěšné přijímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsanych v článku 8.2 (*Úhlna pro dokončení*), a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací. Nebo

- b) odmítne vydání, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokol o převzetí prací vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o převzetí prací podle tohoto článku.

Převzetí částí prací

10.2 Jestliže je stavba rozložena na části (viz článek 1.1.5.6), je zhotovitel oprávněn požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby zvlášť. Při vydání Protokolu o převzetí prací pouze pro část stavby se bude postupovat obdobně podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*), avšak pouze ve vztahu k příslušné části stavby.

Správce stavby může, podle uvážení objednatel, vydat Protokol o převzetí prací na kterokoli část zhotovovacích prací, nebo jeho vydání odmítnout.

Překážky provedení přijímacích zkoušek

10.3 Jestliže je zhotovitel bráněn v provedení přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost objednatel, po více než 14 dnů od data, (i) kdy byl zhotovitel poprvé připraven k provedení přijímacích zkoušek, nebo (ii) kdy bylo zhotovitelé doručeno oznámení o termínu provádění přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datem uvedeném

pod bodem (i) shora, a jestliže zhotovitelé proto vznikne zpoždění a nebo náklady v důsledku opoždění v provedení přijímacích zkoušek, oznámí to správci stavby a vznikne mu nárok podle čl. 20.1 (*Vázný zhotovitel*) na:

- a) prodloužení doby pro dokončení za podmínek stanovoucí v článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a
- b) utváření veškerých vzniklých nákladů, včetně odpovídající reže v odškodné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsoudil, nebo o nich rozhodl.

V případě některých druhů přijímacích zkoušek může být i v technických podmínkách stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto odstavce.

Plochy vyžadující uvedení do původního stavu

10.4 Nem-li v protokolu o převzetí prací uvedeno jinak, nebude se mít za to, že protokol na část stavby nebo část prací potvrzuje dokončení termínů úprav nebo úprav jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.

Předčasné užívání stavby

10.5 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby stavba nebo její část mohla být uvedena do provozu na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Za tímto účelem je zhotovitel zejména povinen:

- a) uzavřít s objednatel dohodu podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, které bude obsahovat zejména (i) souhlas zhotovitele s předčasným užíváním stavby a (ii) požadavky podmínky předčasného užívání stavby, a to nepozději 1 měsíc před uplynutím doby pro uvedení stavby do provozu;
- b) poskytnout objednateli veškeré dokumenty, poklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určující polohu definičního bodu stavby nebo její části a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o předčasné užívání stavby nebo její části), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením;
- c) vykonávat své práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením v souladu se zveřejnou odbornou praxí tak, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o předčasné užívání stavby nebo její části ze strany objednatel.

11 ODPOVĚDNOST ZA VADY

Dokončení nedokončených prací a odstranění vad

11.1 Aby byla stavba, dokumentace zhotovitele a každá část stavby ve stavu vyžadovaném Smlouvou o dílo (s výjimkou přirozeného opotřebení) k datu, kdy vyšel odpovídající zánutí doba nebo odvodněné co nejdříve poté, zhotovitel:

- a) dokončí veškeré práce, které jsou nedokončeny k datu uvedenému v protokolu o převzetí prací, v přiměřené lhůtě podle počtu správců stavby a
- b) provede veškeré práce potřebné k odstranění vad, které byly oznámeny objednatel (nebo v jeho zastoupení) před datem nebo k datu vypschí zánutí doby na stavbu nebo její část (podle okolností),
- c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zastupci).

Jestliže se objeví vada nebo dojde k poškození, bude to zhotovitelé oznámeno objednatel (nebo jeho zastupcem). Zhotovitel je povinen objednateli do 10 dnů po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamyšlí vadu díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady odsouhlasí objednatel.

Náklady na odstranění vad

11.2 Veškeré práce zmiňované v odstavci (b) článku 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) budou provedeny na riziko a náklady zhotovitele, jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst:

- a) jakkoliv projektové chyby, za něž odpovídá zhotovitel,
 - b) technologickému zařízení, materiálům nebo pracím, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, nebo
 - c) tomu, že zhotovitel nespĺnil jinou svou povinnost.
- Jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst jiné příčině, bude to zhotovitelé neprodleně oznámeno objednatel (nebo v jeho zastoupení) a bude platit článek 13.3 (*Posoup při zneřech*).

Prodloužení zánutí doby

11.3 Objednatel bude mít podle článku 2.5 (*Vázný objednatel*) nárok na prodloužení zánutí doby na stavbu nebo část stavby, jestliže a do té míry, v níž stavba, část stavby nebo některá hlavní součást technologického zařízení (podle

okolnosti a po převzetí nemohou být užívány k účelům, pro něž byly zamýšleny, z důvodu vady nebo poškození. Záruční doba nemůže být prodloužena o více než dva roky.

Jestliže dodávka anebo montáž technologického zařízení anebo materiálů byla přenesena podle článku 8.8 (*Převzetí práce*) nebo článku 16.1 (*Opíratelní zhotovitelé převzetí práce*), nepřátí povinnosti zhotovitele podle tohoto článku pro žádnou vadu ani poškození, k němuž došlo více než dva roky poté, co by jinak uplynula záruční doba na technologickém zařízení anebo materiálech.

Neodstranění vad

11.4 Jestliže zhotovitel v přiměřené době neodstraní vadu nebo poškození, může být objednatel (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotovitelé bude toto datum oznámeno pokynem.

Jestliže zhotovitel do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), objednatel může (podle vlastního volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neposkytne žádnou odpovědnost; a zhotovitel podle článku 2.5 (*Náklady objednatel*) zaplatí objednateli účelné vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstranění vady nebo poškození;
- b) požádat správce stavby, aby odsouhlasil nebo stanovil odpovídající snížení ceny díla v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatel v zájmu všestranného prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoli větší části stavby, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celou stavbu nebo její části (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž stavby nebo její části, úklid staveniště a navrácení technologického zařízení a materiálů zhotoviteli.

Jestliže zhotovitel do data oznámeného dle odstavce prvního tohoto článku vadu nebo poškození neodstraní, vznikne objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % nákladů, které byly vynaloženy, nebo by je bylo třeba vynaložit k odstranění vady.

Odstaňení vadné práce

11.5 Jestliže nemůže být vada nebo poškození účinně odstraněno na staveništi a objednatel s tím vyjádří souhlas, může zhotovitel odejít ze staveniště pro účely opravy by součástí stavby a technologického zařízení, které jsou vadné nebo poškozené. V tomto souhlasu je možno požadovat, aby zhotovitel zvýšil částku záruky za provedení díla o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.

Další zkoušky

11.6 Jestliže je možné, že odstranění některé vady nebo poškození by mohlo ovlivnit vlastnosti stavby, může správce stavby vyžadovat opakování kterékoli zkoušky popsané ve Smlouvě o dílo. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada nebo poškození odstraněno.

Opakované zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na nápravné práce podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*).

Právo na přístup

11.7 Dokud není vydáno Potvrzení o provedení díla, bude mít zhotovitel takové právo na přístup ke stavbě, jakého je odlišně zapotřebí k tomu, aby vyhověl této kapitole, pokud to neodporuje bezpečnostním omezením objednatel.

Přátání po přitřetě

11.8 Jestliže je o to zhotovitel požádán správcem stavby, bude pod vedením správce stavby jít na přitřetě vady. Pokud nemá být vada odstraněna na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), správce stavby odsouhlasí nebo stanoví v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*) náklady na toto přitřetě, na jejichž úhradu bude mít zhotovitel právo.

Potvrzení o provedení díla

11.9 Splnění povinností zhotovitele nebude požadováno za úplné, dokud správce stavby zhotoviteli nevydá Potvrzení o provedení díla s uvedením data, kdy zhotovitel splnil své povinnosti podle Smlouvy o dílo ke spokojenosti správce stavby.

Správce stavby vydá Potvrzení o provedení díla do 28 dnů poté, co uplyne poslední ze zmíněných dob, nebo co nejdříve poté, jakmile zhotovitel poskytne všestrannou dokumentaci zhotovitelé a dokončí a vykoná celou stavbu, včetně odstranění všech vad. Jedna kopie Potvrzení o provedení díla bude předána objednateli.

Přijetí prací bude dokladováno pouze Potvrzením o provedení díla.

Nesplnění povinností

11.10 Poté, co bylo vydáno Potvrzení o provedení díla, zůstává každá ze stran zavázána ke splnění všech povinností, které v této době zůstávají nesplněny. Pro účely stanovení povahy a rozsahu neuskutečněných povinností se bude mít za to, že Smlouva o dílo zůstává v platnosti.

Úklid staveniště

11.11 Po obdržení Potvrzení o provedení díla zhotovitel odstraní veškeré zbytky vybavení zhotovitelé, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce (dočasné stavby) ze staveniště.

Jestliže všechny tyto položky nejsou odstraněny do 28 dnů poté, co objednatel obdržel kopii Potvrzení o provedení díla, může objednatel všechny zbytky prodat nebo s nimi jinak naložit. Objednatel bude mít nárok na zaplacení nákladů vzniklých v souvislosti s tímto prodejem nebo odstraněním a s reaktivací staveniště.

Peněžní zůstatek z prodeje bude vyplacen zhotoviteli. Jestliže je těchto peněz méně, než kolik činí náklady objednatel, zhotovitel úhradí tento rozdíl objednateli.

12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Měření prací

12.1 Práce budou měřeny a oceňovány pro účely platby v souladu s touto kapitolou.

Kdykoli správce stavby požádá o to, aby byla nějaká část prací změřena, bude to odpovídajícím způsobem oznámeno zástupci zhotovitelé, který

- a) bezodkladně provede měření za účasti správce stavby a
- b) poskytne veškeré podrobnosti požadované správcem stavby.

Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měřenému soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován objednatel přiběžně, originál odovzdá zhotovitel objednateli po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.

Metoda měření

12.2 Nem-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak a neliže na místě v praxi:

- a) bude se měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a
- b) metoda měření bude v souladu se Soupisem prací nebo jinými použitelnými souvislými dokumenty.

Oceňování

12.3 Nem-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo určil cenu díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření v souladu s výše uvedenými články 12.1 a 12.2, a s použitím příslušné sazby nebo ceny za tuto položku.

Každá nová sazba nebo cena bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny ve Smlouvě o dílo, s odůvodněnými úpravami.

Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude sazba nebo cena odvozena podle OBOROVÉHO TRÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEZNINICH KOMUNIKACÍ, schváleného MD č. 136/2015-910-IPK/2 dne 9. 4. 2015 (Expertní ceny RSD – Oborový třídník stavebních konstrukcí a staveb pozemních komunikací – CÚ dle cenové úrovně roku 2015, kdy byl zpracován rozpočet) (dále též třídník) – postup; nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li sazbou nebo cenou určit výše uvedenými způsoby vzhledem k novým sazbám nebo cenám podle doby (sazba nebo cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé), jako podklad pro odvození vzhledem k sazbě a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelé ke Smlouvě o dílo.

Vypuštění práce

12.4 se ruší, a to bez náhrady.

13 ZMĚNY A ÚPRAVY

Právo na změnu

13.1 Změny může iniciovat správce stavby, kdykoli před vydáním Protokolu o převzetí prací, buď prostřednictvím pokynu, může zadost zhotoviteli, aby předložil návrh změny díla dle článku 13.2 (*Rozhodování*). Při vydání pokynu ke změně nebo při jejím schválení musí být respektována příslušná ustanovení Zákona o veřejných zakázkách. Zhotovitel neprovede žádnou změnu stavby, pokud a dokud správce stavby nevydá pokyn ke změně nebo neschválí změnu navrženou zhotovitelé dle článku 13.2 (*Rozhodování*).

Zhotovitel je povinen provést každou změnu, ledaže objednatel prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna snižá bezpečnost nebo vhodnost stavby k zamyšlenému účelu, popřípadě, že nemůže v požadovaném čase získat vybavení potřebné k provedení této změny, a tyto skutečnosti řádně odůvodní v podrobnostech umožňujících objednateli posoudit správnost a odůvodněnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitel je správce stavby oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí správce stavby akceptovat a řádně splnit.

Objednatel je oprávněn prostřednictvím správce stavby nařídí zhotoviteli provedení změn, které jsou Všeprávcem, pouze za podmínek stanovených v Zákoně o veřejných zakázkách. Objednatel není oprávněn požadovat provedení vícepráci zhotovitelem po podpisu Protokolu o převzetí prací.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nemožnosti provedení Všeprávcem a o jejich zadání v rámci jednoho řízení bez uveřejnění ve smyslu Zákonu o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatela nabídku na provedení vícepráci za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatel v tomto jednom řízení bez uveřejnění. Zhotovitelem navržená cena za provedení Všeprávcem (resp. kerékoliv jejich částí) stanovena postupem podle čl. 12.3 (*Oceňování*). Celková výše dodatečného plnění za poskytnutí Všeprávcem zadávaných v jednom řízení bez uveřejnění nesmí překročit částku stanovenou Zákonem o veřejných zakázkách.

Pokud zhotovitel provede Všeprávcem, tj. práce definované čl. 1.1.6.13 bez dodržení postupu dle tohoto článku a v rozporu s pokyny správce stavby nemá nárok na zaplacení takových prací.

Zhodnocení

13.2 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit správci stavby písemný návrh změn stavby, který podle názoru zhotovitele (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatel na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatel, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatel.

Návrh bude obsahovat náležitosti uvedené v článku 13.3 (*Postup při změně*).

Jestliže návrh, který byl schválen správcem stavby, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovaných prací, a jestliže se strany nedohodnou jinak, potom platí, že:

- tyto změny bude projektovat zhotovitel,
- zhotovitel zajistí veškerá povolení nebo změnu vydaných rozhodnutí, jež jsou potřebná pro realizaci této změny,
- budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*), a
- jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil
 - částku, která bude zahrnuta do ceny díla,
 - způsob měření, ocenění a plateb za tuto část díla.

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. Pokud uskutečnění takového návrhu vyžaduje provedení vícepráci, postupuje se v souladu s článkem 13.1 (*Právo na změnu*), v případě méněpráci se postupuje dle článku 13.4. (*Méněpráce*).

Postup při změnách

13.3 Správce stavby je oprávněn před nařízením provedení změny podle čl. 13.1 (*Právo na změnu*) požádat zhotovitele o předložení a zhotovitel je povinen s maximálním urychlením s ohledem na povahu změny a při zachování zavedené odborné praxe objednateli prostřednictvím správce předložit:

- popis navrhovaných prací, které bude nově třeba provést a programy jejich uskutečnění;
- návrh Zhotovitele na veškeré nutné úpravy Programu prací podle článku 8.3 (*Program prací*) a závazný odhad doby, o kterou dojde k posunutí (prodloužení) doby pro dokončení;
- návrh cenové kalkulace požadovaných vícepráci dle článku 13.1 (*Právo na změnu*), kterou v případě následného konání jednání řízení bez uveřejnění za účelem zadání takových vícepráci není oprávněn bez souhlasu objednatel zvyšit.

Po obdržení tohoto návrhu je objednatel oprávněn postupovat (i) podle článku 13.1 (*Právo na změnu*) a (ii) v souladu s článkem 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) těchto Podmínek při posouzení, zda a v jakém rozsahu je zhotovitel v souvislosti s návrhem oprávněn požadovat prodloužení doby pro dokončení díla. Během čekání na odpověď bude zhotovitel řádně pokračovat v provádění díla, jako kdyby objednatel nerozhodoval dle věty první tohoto odstavce, ledaže mu objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby dá opačný pokyn.

Méněpráce

13.4 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, který rozhodne o jejich případném neprovedení. O neprovedení určitých prací je objednatel oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu.

Pokud objednatel 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.

Provizorní položky

13.5 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:

- zhotovitel má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) zhotovitelem a oceněna podle článku 13.3 (*Postup při změně*), a/nebo
- technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má zhotovitel nakoupit od jmenovaného podzhotovitele (tak jak je definováno v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předčasně kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude správcem stavby požádán.

Práce za denní sazbu

13.6 U prací menšího rozsahu nebo náhodných prací může správce stavby vydat pokyn, aby byla změna provedena jako práce za denní sazbu. Práce pak bude oceňována v souladu se seznamem prací za denní sazby, který je součástí Smlouvy o dílo, a bude platit následující postup. Jestliže seznam prací za denní sazbu není součástí Smlouvy o dílo, pak tento článek neplatí.

Dříve než zhotovitel objedná vybavení pro práci, předá správci stavby cenovou nabídku. Až bude žádát o zaplacení, předá zhotovitel faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky na veškeré vybavení.

Kromě všech položek, pro něž seznam prací za denní sazbu uvádí, že platba není splatná, zhotovitel předloží správci stavby každý den přesný výkaz ve dvojím vyhotovení, který bude uvádět následující podrobnosti týkající se zdrojů použitých při provádění prací za předchozí den:

- jména, profese a dobu práce personálu zhotovitele,
- identifikaci, druh a čas použití vybavení zhotovitele a pomocných prací a
- množství a typy použitých technologických zařízení a materiálů.

Bude-li výkaz správný, nebo schválen, podepíše správce stavby jednu kopii každého výkazu a vrátí ji zhotoviteli. Zhotovitel pak předloží správci stavby oceněný výkaz tohoto zdroje, dříve než je zahrne do následujícího prohlášení podle článku 14.3 (*Žádost o potvrzení díle platby*).

Úpravy v důsledku změn práva

13.7 Cena díla bude upravena tak, aby brala v úvahu všechna zvýšení nebo snížení nákladů vyplývající ze změn v právu země (včetně měnových restríkcí) nebo ze soudních nebo oficiálních výkladů tohoto práva, k nimž došlo po základním datu a která ovlivňují zhotovitele při plnění povinností podle Smlouvy o dílo.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo mu vznikají (nebo vzniknou) dodatečné náklady v důsledku těchto změn v právu nebo v jeho výkladu po základním datu, zhotovitel to oznámí správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- prodloužení lhůty pro dokončení, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- ulaznění veškerých vzniklých nákladů.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kerékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených v Soupisu prací) 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 Všeprávcem. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

Upřesňování dokumentace stavby

13.9 Všeprávcem podle článku 1.1.6.13 se rozumí i takové změny v množství jednotlivých položek, které vznikají v důsledku pouhého upřesňování Dokumentace stavby (např. v důsledku toho, že realizační dokumentace stavby (RDS) představuje konkretizaci Dokumentace stavby) nebo odrážejí zjištěný skutečný stav na staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v Dokumentaci stavby za předpokladu, že takové změny v množství jednotlivých

položek neznamenají změnu použitého technického řešení díla ani provedení nové položky oproti položkám uvedeným v Soupisu prací, dodávek a služeb.

Správce stavby je oprávněn písemným pokynem nařídit zhotoviteli provedení změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Úprávy stavby*). Zhotovitel je povinen provést každou takto správcem stavby nařizenou změnu, ležede objednatel prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna směřuje k bezpečnosti nebo vhodnosti díla k zamyšlenému účelu a tyto skutečnosti řádně odůvodní v podrobnostech umožňujících správci stavby posoudit správnost a odůvodněnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitel je správce stavby oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí správce stavby akceptovat a řádně splnit. Zhotovitel však neodpovídá za případné vady díla vzniklé v důsledku splnění pokynů správce stavby dle předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost zhotovitel správce stavby prokazatelně upozornil, avšak správce stavby na jejich provedení přesto trval. Veškeré dokumentace a komunikace dle tohoto odstavce, včetně zejména písemného souhlasu správce stavby s provedením změny, musí být založena ve stavebním deníku, popřípadě na ni musí být ve stavebním deníku poukazáno a musí k němu být přiložena jako nezávislá součást. V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení výceprací ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Úprávy stavby*), a o jejích zadání v rámci jednání řízení bez vetečnění ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatelovi nabídku na provedení výceprací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatel v tomto jednání řízení bez vetečnění. V případě výceprací vzniklých v průběhu realizace stavby podle realizací dokumentace stavby (RDS) odsouhlasené podle článku 4.30 (*Kontrola a odsouhlasení realizace dokumentace stavby (RDS)*), resp. Dokumentace stavby v případě, že se realizací dokumentace stavby (RDS) nezpracovává, se práce provádí na základě souhlasu správce stavby před jejich zadáním v jednání řízení bez vetečnění tak, aby nebyla narušena plynulost výstavby nebo nevznikly škody z jejího přeměnění.

Cena prací provedených na základě změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Úprávy stavby*) se určí na základě skutečného množství provedených prací a jednotkových cen takových prací uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb. Pokud však zhotovitel provede změnu ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Úprávy stavby*) Dokumentace stavby bez předchozího písemného pokynu správce stavby, nemá zhotovitel nárok na zaplacení takových prací a má se za to, že tyto práce byly oceněny v Soupisu prací, dodávek a služeb s jednotkovou cenou 0,- Kč.

14 CENA DÍLA A PLATBY

14.1 Cena díla

Nemli ve Vzájemných obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- cena díla bude odsouhlasena nebo určena podle článku 12.3 (*Ověřování*) a bude podléhat úpravám v souladu se Smlouvou o dílo,
- zhotovitel zaplatí veškeré poplatky a čase v důsledku svých povinností podle Smlouvy o dílo a cena díla nebude upravena kvůli žádným takovým nákladům kromě případů uvedených v článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změny*),
- veškeré množství, která jsou dána v Soupisu prací nebo jiném souvisejícím dokumentu, jsou množství odhadovaná a nemají být pokládána za skutečná a správná množství prací, které má zhotovitel realizovat, jakož ani pro účely kapitoly 12 (*Ověřování a oceňování*), větší množství je však možné realizovat výše než za podmínek stanovených v čl. 13.1 (*Právo na změnu*).

Záloha

14.2 Nepoužije se

Žádost o potvrzení dílní platby

14.3 Zhotovitel předá správci stavby v řadě kopií Prohlášení po ukončení každého měsíce, ve formě schválené správce stavby, v němž podrobně doloží částky, o nichž se domnívá, že na ně má nárok, spolu s podpůrnými dokumenty. Veškeré korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o přijetí a konečných plateb, bude zhotovitelem předávána na formuláři předepsaných objednatel. Zhotovitel je povinen správci stavby předat Prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu „xmi na kompaktním disku CD-R.

Prohlášení bude obsahovat následující položky, přičemž je třeba, které budou vyřazeny v různých měsících, v nichž je splněna cena díla a v pořadí jak dle uvedeného:

- propocet smluvní ceny provedených prací a vyhotovené dokumenty zhotovitele ke konci měsíce (včetně změny, ale kromě položek popsanych v odstavcích (b) až (g) níže),
- veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za změny v legislativě v souladu s článkem 13.7 (*Úpravy v důsledku změny práva*),
- veškeré částky, které mají být odečteny jako zádržné, vypočtené tak, že se procento zádržného uvedené v Příloze k nabídce použije na celkovou výši uvedené částky, dokud částka takto zádržována objednatel nemůže být limitu zádržného (je-li jaký) uvedeného v Příloze k nabídce.

- veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za zálohu a splátky v souladu s článkem 14.2 (*Záloha*),
- veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za technologické zařízení a materiály v souladu s článkem 14.5 (*Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě*),
- veškeré další příplatky a odpady, které mohou být splněny v souladu se Smlouvou o dílo nebo jinak, včetně částek podle kapitoly 20 (*Náklady, spor a rozhodčí řízení*), a
- odpočet částek potvrzených ve všech předchozích potvrzeních plateb.

V souladu s článkem 4.11 (*Dosazení ceny díla*) zhotovitel v žádném případě není oprávněn do Prohlášení (resp. faktury, která je jeho součástí) nad rámec položek výslovně uvedených v Soupisu prací zahrnovat jako samostatné položky žádné další práce, které nebyly do Soupisu prací duplicitně předepsaným způsobem dle čl. 13.1 (*Právo na změnu*).

Harmonogram plateb

14.4 Zhotovitel předloží Správci stavby do 14-ti dnů po zahájení prací nezavazující odhady plateb, o nichž očekává, že budou splněny v každém měsíci. Revizované odhady budou předkládány ve měsíčních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu.

Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě

14.5 se ruší, a to bez náhrady.

Vydání Potvrzení dílní platby

14.6 Žádná částka nebude potvrzena ani vyplacena, dokud objednatel neobdrží a neschválí záruku za provedení díla. Potom správce stavby do 28 dnů po obdržení Prohlášení a podpůrných dokumentů dle čl. 14.3 (*Žádost o potvrzení dílní platby*) sdělí objednateli své připomínky k Prohlášení a částku, o níž má správce stavby za to, že na její úhradu má zhotovitel nárok.

Jestliže některé údaje uvedené v Prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatelům nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostupných podpůrných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dnů od obdržení Prohlášení. V takovém případě se (i) k Prohlášení nepřihlíží, tj. okamžitě doručení takto váženého Prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. b) (*Plateba*), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného odkladu nové Prohlášení spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžního plnění uvedeného v Prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správce stavby předáno Prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Správce stavby následně vydá objednateli Potvrzení dílní platby, v němž je stanovena výše dílní platby, kterou objednatel na základě Prohlášení uhradí zhotoviteli.

Z žádného jiného důvodu nebude odiminována úhrada kterékoli částky uvedené v Prohlášení kromě toho, kdy: a) se ukáže, že některá dohodná věc nebo provedená práce není zcela v souladu se Smlouvou o dílo, cena této úpravy nebo výměny může být odečtena od částky jinak splatné, dokud úprava nebo výměna není dokončena a/nebo b) zhotovitel neprovedl nebo neprovedl některou práci nebo povinnost v souladu se Smlouvou o dílo a takto mu to bylo oznámeno správcem stavby nebo objednatel, může správce stavby nebo objednatel stanovit hodnota této práce nebo povinnosti a odečíst ji od částky jinak splatné, dokud práce nebo povinnost není provedena.

Objednatel může kdykoliv zohlednit skutečnost, která měla být správně zohledněna v některém předchozím Prohlášení. Nehude se mít za to, že úhrada jakýchkoli částek uvedených v Prohlášení znamená přijetí, schválení, souhlas nebo spokojenost objednatel.

Plateba

14.7 Objednatel zaplatí zhotoviteli:

- první splátku zálohy do 30 dnů od vydání zálohy zhotovitelem nebo do 21 dnů po obdržení dokumentů v souladu s článkem 4.2 (*Záruka za provedení díla*) a článkem 14.2 (*Záloha*), podle toho, co nastane později,
- částku uvedenou v Prohlášení do 30 dnů poté, co správce stavby obdrží příslušné Prohlášení a podpůrné dokumenty v souladu s touto Smlouvou o dílo a
- částku uvedenou v Závěrečném prohlášení do 30 dnů poté, co objednatel obdrží touto Závěrečné prohlášení v souladu s touto Smlouvou o dílo.

Plateba částky bude provedena na bankovní účet určený zhotovitelem.

Opožděná plateba

14.8 Jestliže se objednatel dostane do prodlení se zaplacením jakékoli částky dle Smlouvy o dílo, bude mít zhotovitel nárok na úhradu smluvní pokuty, která činí 0,1 % a na úroky z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období opoždění platby. Na tuto platbu má zhotovitel nárok bez formálního oznámení nebo potvrzení a aniž by to bylo na překážku jinému právu nebo nápravnému prostředku.

Platba zádrážného

14.9 se ruší, a to bez náhrady.

Prohlášení o dokončení díla

14.10 se ruší, a to bez náhrady.

Žádost o potvrzení konečné platby

14.11 Do 28 dní po obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu zhotovitel předá objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podpůrnými dokumenty, které bude detailně vyjařovat, ve formě schválené objednatelí:

a) cenu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou o dílo a

b) veškeré další částky, které zhotovitel považuje za splatné podle Smlouvy o dílo nebo jinak.

Zhotovitel je povinen objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R. Podpůrné dokumenty předložené spolu se Závěrečným prohlášením musí objednateli objektivně umožňovat jednoznačné ověření správnosti všech údajů uvedených v Závěrečném prohlášení.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplně nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného prohlášení. V takovém případě se (i) k Závěrečnému prohlášení nepřihlíží, tj. okamžik doručení takto vadného Závěrečného prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti přislané částky dle čl. 14.7 písm. c) (*Platba*), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez závěrečného odkladu nové Závěrečné prohlášení spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Závěrečném prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správce stavby předáno Závěrečné prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Článek 14.13 (*Vyúčtování konečné platby*) není tímto ustanovením dotčen.

Vyúčtování

14.12 Při předání Závěrečného prohlášení zhotovitel předá písemně vyúčtování, v němž potvrdí, že celková částka v Závěrečném prohlášení představuje úplně a konečně vyrovnaní veškerých částek splatných zhotoviteli podle Smlouvy o dílo. V tomto vyúčtování je možno uvést, že začne platit, až zhotovitel obdrží zpět zůstatky za provedení díla a zbývající doplatek celkové částky, v kterémžto případě vyúčtování začne platit od tohoto data.

Vydání potvrzení konečné platby

14.13 Jestliže zhotovitel nepředá objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podpůrnými dokumenty v souladu s článkem 14.11 (*Žádost o potvrzení konečné platby*) a článkem 14.12 (*Vyúčtování*), vyžve správce stavby zhotovitele, aby tak učinil. Jestliže zhotovitel nepořádá do 14 dnů Závěrečné prohlášení splňující podmínky dle této Smlouvy o dílo, správce stavby vydá Závěrečné prohlášení na takovou částku, kterou spravedlivě stanoví jako splatnou.

Ukončení závazků

14.14 Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možné tento závazek smluvně omezit) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo realizace stavby (nebo v souvislosti s nimi), pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok v Závěrečném prohlášení.

Měny platby

14.15 Cena díla bude zaplacená v měně jmenované v Příloze k nabídce.

Fakturace

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatné náklady. Na každé fakturě bude uveden název stavby „III/308 HK Štátna – hranice okresu Rychov n/Kančnou, I. etapa“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez balířového vyrovnání fakturovaných částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatel a předkládány prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kunohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Jan Horn, technik oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kunohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

15 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

Výzva k nápravě

15.1 Jestliže zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy o dílo, může správce stavby oznámením vyžvat zhotovitele, aby opomínaní uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě.

Odstoupení ze strany objednatel

15.2 Objednatel bude oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo, jestliže zhotovitel:

a) nevyhoví článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*) a/nebo článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*) nebo nesplní výzvu podle článku 15.1 (*Výzva k nápravě*),

b) opouští stavbu nebo jinak projevuje úmysl nespokračovat v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo,

c) bez odůvodnění omluví:

(i) nepokračuje ve stavbě v souladu s kapitolou 8 (*Zahájení prací, zpřístupnění a přerušování prací*), nebo

(ii) nesplní výzvu vydanou podle článku 7.5 (*Zámluvní*) nebo článku 7.6 (*Opravné práce*) do 28 dnů po jejím obdržení,

d) zruší zhotovení celé stavby třetí osobě nebo postoupí zakázku bez požadovaného souhlasu,

e) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zánikem konkurzního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje správce konkurzní podstaty, pověřenec nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoli kroku nebo události, které by měly (podle aplikovaného práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí, nebo

f) poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímou) nekoum úplatek, dar, přímii, provizi nebo jinou cenou věc jako stimulaci nebo odměnu:

(i) za to, že udělá nebo se zřízí nějakého kroku v souvislosti se Smlouvou o dílo, nebo

(ii) za to, že projeví nebo se zřízí projevem přízné nebo nepřízné nějaké osobě v souvislosti se Smlouvou o dílo,

g) nesplní řádně a včas pokyn správce stavby nebo objednatel nebo jakoukoli svou povinnost vůči správci stavby nebo objednateli podle Smlouvy o dílo, a nejdříve nápravu ani v dodatečně přiměřené době poskytvané mu za tím účelem správcem stavby nebo objednatel ve výzvě k nápravě,

h) zhotovitel nebo osoba jednající ve shodě se zhotovitelem nebo kterýmkoli členem jejich orgánů bude pravomocným rozsudkem příslušného soudu odsouzen pro úmyslný trestný čin spáchaný v souvislosti s uzavřením nebo plněním Smlouvy o dílo, zejména pak pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinné skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinné skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podílnictví, nepřímého úplatčictví, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání zhotovitele podle zvláštních právních předpisů,

i) neuvažel nebo neudržuje v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu stanoveném v kapitole 18 (*Pojištění*) a takové porušení Smlouvy o dílo neupravil ani v dodatečně nápravě době několikrát než 14 dnů od okamžiku doručení výzvy zhotoviteli,

j) neododává podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na realizaci díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené doby, která mu byla stanovena objednatel ke splnění přisluhujících podmínek,

k) v zadávacím řízení na zadání zakázky spoluprací v realizaci díla uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

l) bez výslovného písemného souhlasu objednatel dle čl. 4.4 (*Prozhotovitelé*) změnil kterákoli subdodavatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky nebo jejich podíl na pracích vykonávaných při realizaci díla,

m) za podmínek stanovených v § 1977 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, n) v jiných případech stanovených ve Smlouvě o dílo, nebo

o) pokud někdo z personálu, zmocnění nebo podzhotovitel zhotovitel poskytl nebo nařídil poskytnout (přímo nebo nepřímou) nekoum úplatek nebo odměnu popsanou v tomto odstavci (f), Pouze legální platby a odměny personálu zhotovitel, resp. podzhotovitel neoprávnějí k odstoupení od Smlouvy o dílo.

Nastane-li kterákoli z těchto událostí nebo okolností, může objednatel oznámením zhotoviteli se třetickými lidmi odstoupit od Smlouvy o dílo a vyprovodit zhotovitel ze stavětiště. Kromě toho v případech uvedených v odstavci (e) až (h), (i) a (j) (odná-li se o postupu dle § 1973 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů) může objednatel odstoupit od Smlouvy o dílo oznámením okamžitě. Ustanovení § 2004 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije.

Rozhodnutí objednatel odstoupit od Smlouvy o dílo nemůže žádné jiné právo objednatel podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Zhotovitel poté opouští stavětiště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitel a jinou projektovou dokumentaci zhotovitelu jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitel, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu. Zhotovitel dále využívá svého nejlepšího úsilí k tomu, aby okamžitě splnil

jakýkoliv odůvodněný pokyn obsažený v odstoupení (i) pro postoupení některé poddodávky a (ii) pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě.

Po odstoupení může objednatel dokončit stavbu a/nebo zřídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít veškerého vybavení, dokumentace zhotovitele a další projektové dokumentace zhotovitele zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.

Objednatel poté vydá oznámení, že vybavení zhotovitele a pomocné práce budou vydány zhotoviteli na staveništi nebo v jeho blízkosti. Zhotovitel bezodkladně zřídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla zhotovitelem provedena některá platba splatná objednateli, mohou být tyto položky objednatelům prodány pro krytí této platby. Zůstatek z tohoto postupu bude poté vyplacen zhotoviteli.

V případě takového porušení smluvních povinností zhotovitele dle tohoto článku, které povede k odstoupení objednatel od smlouvy, je zhotovitel povinen utratit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce. Ztrátou je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu, která mu přispěje porušením jeho povinností vznikla.

Ocenění a datum odstoupení

15.3 Jakmile je to možné poté, co oznámení o odstoupení podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) vstoupilo v platnost, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil hodnotu prací, vybavení a dokumentace zhotovitele a veškeré další platby splatné zhotoviteli za provedenou práci v souladu se Smlouvou o dílo.

Platba po odstoupení

15.4 Poté, co odstoupení od Smlouvy objednatel podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) vstoupilo v platnost, může objednatel:

- postupovat v souladu s článkem 2.5 (*Návrhy objednatel*),
- odmítnout další platby zhotoviteli, dokud (i) nejsou stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jso-u-li) a všechny další náklady způsobené objednateli, a/nebo (ii) neoddrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dokončení stavby po započtení všech částek splatných zhotoviteli podle článku 15.3 (*Ocenění a datum odstoupení*). Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

Nárok objednatel na odstoupení

15.5 Objednatel bude mít nárok na odstoupení od Smlouvy o dílo kdykoliv podle svého uvážení tím, že toto odstoupení oznámí zhotoviteli. Odstoupení vstoupí v účinnost 28 dnů po pozdějším z dat, kdy buď zhotovitel obdržel toto oznámení, nebo objednatel vrátil zamlouvanou práci. Objednatel nedostoupí od Smlouvy o dílo podle tohoto článku kvůli tomu, aby stavbu provedl sám, nebo aby ji nechal zhotovit jiným zhotovitelem.

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo v celém rozsahu předemti plnění nebo jeho části v případě, že se v průběhu této Smlouvy o dílo ukáže, že není možno dosáhnout účelu předvidaného touto Smlouvou o dílo bez provedení výslovně dle Zakona o veřejných zakázkách, a předpokládají rozsah výslovně dle Zakona o veřejných zakázkách, a předpokládají rozsah výslovně dle Zakona o veřejných zakázkách, které je objednatel oprávněn zadat zhotoviteli v jediném řízení bez uvážení podle § 23 odst. 7 písm. a) Zakona o veřejných zakázkách. V takovém případě může objednatel po odstoupení od této Smlouvy o dílo nebo její části zadat práce potřebné k dosažení účelu předvidaného touto Smlouvou o dílo (včetně prací, které byly předemti této Smlouvy o dílo včetně jejich dodatek, ale nebyly dokončeny) novému zhotoviteli v rámci nové veřejné zakázky.

Po tomto odstoupení bude zhotovitel postupovat podle článku 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitelem*) a bude mu zapláceno v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*).

16 PRERUŠENÍ PRACÍ NEBO Odstoupení od SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITEL

Oprávnění zhotovitele přerušit práci

16.1 Jestliže správce stavby nevydá Povolení v souladu s článkem 14.6 (*Výzámí Povolení dle platby*) nebo objednatel nepřijme článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*) nebo článek 14.7 (*Platba*), může zhotovitel poté, co nejméně 21 dnů předem oznámil objednateli, přerušit práci (nebo snížit rychlost práce), dokud a pokud neoddrží potvrzení o platbě, dostatečný důkaz nebo platbu, podle okolností a podle toho, co stojí v oznámení.

Tento krok však neomezuje nárok zhotovitele na pokutu podle článku 14.8 (*Opožděná platba*) a na odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitel*).

Jestliže zhotovitel následně obdrží toto potvrzení o platbě, dlejak nebo platbu (tak jak je to popsáno v příslušném článku a ve výše uvedeném oznámení) dříve než vydá oznámení o odstoupení, vrátí se k normální práci tak rychle, jak je to prakticky možné.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku přerušení práce (nebo snížení tempa práce) podle tohoto článku, předá zhotovitel správce stavby oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Návrhy zhotovitel*) na:

- prodouzení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodouzení lhůty pro dokončení*), a
- utváření veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Odstoupení ze strany zhotovitele

16.2 Zhotovitel bude oprávněn k odstoupení od Smlouvy o dílo, jestliže:

- neoddrží do 42 dnů po podání oznámení podle článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitel přerušit práci*) důkaz týkající se povinností objednatel splnit článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*),
- správce stavby nevydá příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a podpísané dokumenty, c) zhotovitel neoddrží splatnou částku podle Povolení dle platby do 42 dnů od uplynutí lhůty uvedené v článku 14.7 (*Platba*), do níž má být platba provedena (s výjimkou odpocití podle článku 2.5 (*Návrhy objednatel*)),
- objednatel zřídí zpožděním způsobem nepřijímá své povinnosti podle Smlouvy o dílo,
- objednatel nepřijímá ustanovení článku 1.6 (*Souhlas smluvních dohod*) nebo článku 1.7 (*Převod práva*)

f) budou splněny podmínky stanovené v článku 8.11 (*Prodouzení přerušeni*), a to v rozsahu stanoveném v článku 8.11 (*Prodouzení přerušeni*), nebo

- dříve, nežli k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zánajmí konkursního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho obědhoti činnosti pokračuje správce konkursní podstaty, pověřenec nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dříve k jakémukoli kroku nebo události, které by měly (podle použitelného práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí.

Následně-li kterákoli z těchto událostí nebo okolností, může zhotovitel oznámením objednateli se tímto odstoupením od Smlouvy o dílo. Kromě toho v případě uvedeném v odstavci g) může zhotovitel odstoupit od Smlouvy o dílo okamžité.

Rozhodnutí zhotovitele odstoupit od Smlouvy o dílo neručí žádné jiné právo zhotovitele podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitelem

16.3 Poté, co odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*), článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitel*) nebo článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*) vstoupilo v platnost, zhotovitel neprodě:

- práce provádět veškeré práce na díle kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- předá správce stavby dokumentaci zhotovitele a veškeré další práce týkající se díla, včetně případné technologií, zařízení a materiálů, a
- odstraní ze staveniště vybavení a materiály určené k realizaci díla (pokud se na staveništi nacházejí), kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti.

Platba při odstoupení

16.4 Poté, co oznámení o odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitel*) vstoupilo v platnost, objednatel neprodě:

- vrátit zhotoviteli zamlouvanou práci za provedení díla a/nebo zamlouvanou práci za odstranění vad,
- zaplatit zhotoviteli v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*) a
- utratit zhotoviteli úšlý zisk nebo jinou ztrátu nebo škodu, která zhotoviteli vznikla v důsledku tohoto odstoupení.

17 RIZIKO A ODPovědnost

Náhrady škod

17.1 Zhotovitel odškodní objednatel a jeho personál a případně zmocněnce a zajišť, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů), pokud

- souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí, k nimž došlo v důsledku nebo z důvodu dokumentace zhotovitele (existující-li), provedením a dokončením stavby nebo odstraněním jakýchkoli vad, pokud nevznikly opomenutím, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a

b) souvisejí se zničením nebo ztrátou jakýchkoli majetku, společnosti či soukromého (jiného než stavební práce) do té míry, kdy takové zničení nebo ztráta

- (i) vzniká z důvodu dokumentace zhotovitele (existující-i), provádění či kompletní práce a odstranění vad,
- (ii) je způsobeno zanedbáním, vědomým aktem nebo porušením Smlouvy o dílo zhotovitelem, jeho personálem nebo zúčastnění nebo kýmkoli jimi přímo či nepřímo zaměstnaným.

Objednatel odškodní zhotovitele, jeho personál a případné zúčastnění a zajišťe, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů) pokud (1) souvisejí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí vzniklých v důsledku opomenutí, lůmské nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatelem, jeho zaměstnanci nebo zúčastnění a (2) se jedná o události, které mohou být vyvolány z pojistného krytí, jak je popsáno v článku 18.2 (*Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku*).

Péče zhotovitele o stavbu

17.2 Zhotovitel ponese veškerou odpovědnost za péči o stavbu a vybavení od data zahájení prací až do doby, kdy je vydán Protokol o převzetí prací na stavbu podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a jejích částí*), kdy odpovědnost za péči o stavbu přejde na objednatele. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán na kteroukoli část stavby nebo prací, odpovědnost za péči o tuto část stavby nebo prací poté přejde na objednatele.

Po té, co odpovědnost podle uvedeného přejde na objednatele, bude zhotovitel odpovídat za péči o veškeré práce, které zbyva vykonat ke dni uvedenému v Protokolu o převzetí prací, dokud správce stavby nepoví, že zbývající práce byly dokončeny.

Jestliže stavba, vybavení, materiály nebo dokumentace zhotovitele utrpí jakoukoli ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakýchkoli důvodů, který není uveden v článku 17.3 (*Rizika objednatele*), zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví, tak aby stavba, vybavení, materiály a dokumentace zhotovitele odpovídaly Smlouvě o dílo.

Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoli svým krokem poté, co byl vydán Protokol o převzetí prací. Tež bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví a zhotovitel je za ně odpovědný.

Rizika objednatele

17.3 Rizika, k nimž se vztahuje níže uvedený článek 17.4 (*Důsledky rizik objednatele*), jsou:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenské převraty nebo uchopení moci, nebo občanská válka v zemi,
- c) výtržnost, vzpoura nebo nepokoje vyvolané jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci podzhotovitelů,
- d) válečná munice, explozivní materiály, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou v zemi stavby, pokud nebyla způsobena tím, že takovou municí, výbušninou, zářením nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) takové vlny způsobené lesadly nebo jinými vzdálenými zařízeními pohyblivými se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) použití nebo ztráta částí zhotovovacích prací objednatelem, kromě případů uvedených ve Smlouvě o dílo,
- g) objavy v projektové dokumentaci vypracované personálem objednatele nebo jinými osobami, za něž odpovídá objednatel, a
- b) veškeré procesy přírodních sil, které jsou nepředsavitelné a u nichž nebylo lze důvodně očekávat, že proti nim zkusby zhotovitel podniku preventivní opatření.

Důsledky rizik objednatele

17.4 Pokud a do té míry, v níž rizika uvedená v článku 17.3 (*Rizika objednatele*) vedou ke ztrátám nebo poškozením stavby, vybavení nebo dokumentace zhotovitele, oznámí to zhotovitel bezodkladně správci stavby a napraví tuto ztrátu nebo poškození v rozsahu požadovaném správcem stavby.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku naprawy této ztráty nebo poškození, předsá zhotovitel správci stavby další oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožďováno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla. V případě odstavek (i) a (g) článku 17.3 (*Rizika objednatele*), bude rovněž zahrnuta odpovídající reže v odškodné výši.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby bylo zajištěno odsouhlasení nebo o nich rozhodl.

Důvěrní a průmyslová vlastnická práva

17.5

17.5.1 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jakákoli práva z důvěrního vlastnictví vytvořená na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní budou proslí právními vad a budou v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a že tato práva nepovinní, ani nebudou mít za následek porušení jakýchkoli práva důvěrního vlastnictví zhotovitele či třetích osob. Zhotovitel se zavazuje zajistit získání prohlášení o předcházení věcí také od všech poddávatelů zhotovitele či se zhotovitelem spolupracujících osob.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že práva dle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrní a průmyslová vlastnická práva*) získanou objednatel v plném rozsahu zachová a v případě ztráty výkonavatele majetkových práv autora k autorskému dílu, popřípadě ztráty majitele patentu, užitého vzoru nebo vlastnická průmyslového vzoru nebo jiného práva z důvěrního vlastnictví.

Zhotovitel se také zavazuje zajistit zachování plného rozsahu práv dle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrní a průmyslová vlastnická práva*) v případě, že dojde ke změně vlastnicka díla zhotovitelem na základě této Smlouvy o dílo. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem díla, nebylo z jakýchkoli důvodů možné se domáhat práv dle předchozí věty, zavazuje se zhotovitel kdykoli na vyžádání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z důvěrního vlastnictví dle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrní a průmyslová vlastnická práva*), uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem díla) licenci smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené objednateli (avšak bez nároku na jakoukoli dodatečnou úplatu), případně zajistit její uzavření.

17.5.2

Zhotovitel poskytl připravené zavazuje se zajistit objednateli vyřazení a časové neomezené právo ke všem známým způsobům užití (licenci) k autorským dílům dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, vzniklých na základě této Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, zejména k dokumentaci vypracované zhotovitelem či k softwaru vytvořenému na objednávku objednatele, včetně práva měnit přístupné autorské dílo nebo jej použít k realizaci podobného díla. Objednatel je oprávněn poskytnout tato práva k užití autorského díla ve smyslu věty první tohoto odstavce zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Objednatel je oprávněn tuto licenci poskytnout na třetí osobu, k čemuž tímto zhotovitel poskytl svůj výslovný souhlas. Pokud je autorem nebo spolautorem autorského díla třetí osoba, prohlašuje zhotovitel a zavazuje se, že byl oprávněn takovou osobou k tomu, aby poskytl objednateli oprávnění k užití autorského díla ve shora uvedeném rozsahu. Autorská ochrana zhotovitele za poskytnutí či poskytnutí shora uvedené licence (jakou i případně podlicence) je zahrnuta v uhrazené ceně díla; za uhrazenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 (*Záloha*) nebo první dílčí platby dle čl. 14.3 (*Záloha o povolení dílčí platby*), podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

17.5.3

Bude-li zhotovitel díla spojeno s využitím vynálezu chráněného patentem, zhotovitel tímto poskytl, případně se zavazuje zajistit objednateli nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu díla přístupný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které byly, jsou nebo budou využity v souvislosti se zhotovováním díla dle této smlouvy, a které jsou chráněny patentem dle přístupných ustanovení zákona č. 52/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požádají 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 v všech jeho částí využívajících přístupné patentované zařízení nebo přístupný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) zhotovitel se ocitne v úpadku a/nebo u něj nastane krátkodobá zkrachovitost předcházejících v čl. 15.2 (*Odstoupení ze Smlouvy o povolení dílčí platby*), písm. c) výše; (iii) je stanoveno době, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu díla, k jejímž odstranění je podle Smlouvy o dílo povinen nebo (iv) objednatel začne v souladu se Smlouvou o dílo užívat dílo. V případě uvedeném v bezprostředně předcházející větě je objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravě díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravě díla a vyžádají se přístupného zařízení nebo přístupného 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. Ustanovení § 23/102 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se však nepoužije. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky. Úplata za poskytnutí licence k využití patentovaného vynálezu je zahrnuta v uhrazené ceně díla a za uhrazenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 (*Záloha*) nebo první dílčí platby dle čl. 14.3 (*Záloha o povolení dílčí platby*), podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

17.5.4

Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo podat řádnou žádost o zápis příslušné licence do patentového rejstříku a činit veškeré kroky vhodné či nezbytné k tomu, aby taková licence byla do patentového rejstříku bezodkladně zapsána.

17.5.5

Zhotovitel poskytl, případně zajistí objednateli veškerá práva (licence) v rozsahu a za podmínek dle čl. 17.5.3 a 17.5.6 také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, nebo průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochranné průmyslových vzorech, v platném znění, nebo jsou předmětem

ekvivalenci či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky používají obdobné právní ochrany, bude-li takových užívajících či přimyslových vzorů užito při zhotovení díla.

- 17.5.6 V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek vyplývající z prohlášení a zaruč uvedených v tomto článku 17.5 (*Dělníci a pracovníci vládních práv*), bude zhotovitel odpovědný za veškeré následky z toho plynoucí, zejména bude povinen neprodávě zajistit objednateli (nebo jím určené osobě) úplné právo nepsaně užívat dílo v souladu se Smlouvou o dílo a právními předpisy tak, že tímto užíváním nebudou porušována práva duševního vlastnictví třetích osob. Zhotovitel bude dále povinen nahradit objednateli veškerou škodu způsobenou v důsledku porušení svých závazků dle tohoto článku 17.5 a uspokojit veškeré související nároky třetích osob, vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle tohoto článku. K výši škody dle předcházející věty bude připočten také úsý zisk a skutečné a účinné vynaložené náklady, včetně nákladů na právní zastoupení. Nebude-li možno určit výši vzniklé škody na základě jednání stran, bude určena znaleckým posudkem, jehož náklady přijdou k tíži škodce.

18 POJIŠTĚNÍ

Pojištění díla

- 18.1 Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojištnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vznahující se zejména na požár, povodeň, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla (stavebně-montážní pojištění), a to na tzv. novou cenu díla ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník (NOZ) v platném znění, pojištění smlouvy a pojištných podmínek k pojištění smlouvy se vztahujících, tj. na cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo rovnocennou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojištným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce. Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí díla objednatel, resp. do doby, po kterou lze uplatnit nároky z vad díla, nebude-li stranami sjednáno jinak. Pojištná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištnou událostí poškozené části díla v určeném časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výkonům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmetu pojištění na trhu poskytovanými pojišťovnami služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a že jako osoba oprávněná k přijetí pojištného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen objednatel. Jinou osobu (včetně sebe) osoby oprávněného příjemce pojištného plnění je zhotovitel oprávněn v pojištných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu objednatel, případně tak smí učinit na základě předchozího souhlasu objednatel nebo jeho oprávněného zástupce při likvidaci pojištěné události z uvedeného pojištění. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za porušení povinností Smlouvy o dílo zhotovitelem.

Na základě požadavku objednatel je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištěné smlouvy objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností zhotovitele z příslušných pojištných smluv.

Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

- 18.2 Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojištnou smlouvu, jejímž předmetem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou zhotovitelem objednateli a třetím osobám (pokud toto pojištění nebude součástí pojištění dle odstavce 18.1 (*Pojištění díla*)). Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy o dílo. Celková částka pojištného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy o dílo. Pojištná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výkonům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmetu pojištění na trhu poskytovanými pojištnými službami v České republice. Bude-li to objednatel požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištěné smlouvy pojišťovacím makléřem určeným objednatel.

19 VÝŠÍ MOC

Definice výší moci

- 19.1 V této kapitole „výší moci“ znamená výjimečnou událost nebo okolnost:

- keren se vymanit kontrole smluvní strany,
- před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- keren se, vznikla-li, strana nemůže účinně vyvinout nebo ji překonat a
- kerou nelze v zásadě přičíst druhé straně.

Výší moci může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky (a) až (d):

- válka, konflikt (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenské převraty nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- výzdnost, vzpoura, nepokoj, stávková nebo výluksa vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jini zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- válečná munice, výbuchy, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tato munice, výbuchy, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- přirodní katastrofy jako je zemetřesení, vířnice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivity.

Ozánění výší moci

- 19.2 Jestliže některé ze stran brání nebo bude bránit v plnění některé její povinnosti podle Smlouvy o dílo výší moci, potom oznámí druhé straně událost nebo okolnosti, které tvoří výší moci, a uvede povinnosti, v jejichž plnění ji to brání nebo bude bránit. Oznámení bude dáno do 14 dnů poté, co se strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech, tvořících důvod výší moci. Poté, co strana uskutečnila toto oznámení, bude omluvna z plnění těchto povinností tak dlouho, dokud výší moci brání jejich plnění.

Bez ohledu na jiná ustanovení této kapitoly, výší moci se nevztahuje na povinnosti jedné strany uskutečnit platby druhé straně podle Smlouvy o dílo.

Povinnosti minimalizovat zpoždění

- 19.3 Každá ze stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo vzniklé v důsledku výší moci.

Strana oznámí druhé straně, když přestává být ovlivněna výší moci.

Následky výší moci

- 19.4 Jestliže zhotovitel brání v plnění některých jeho povinností podle Smlouvy o dílo výší moci, kterou oznámil podle článku 19.2 (*Oznámení výší moci*), a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vzniknou zhotoviteli nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a
- uhrazení všech vzniklých nákladů, jestliže skutečnosti či okolnosti jsou takové, jak popsáno v odstavcích (i) až (v) článku 19.1 (*Definice výší moci*) a v případech podle odstavců (ii) až (iv), pokud se vyskytnou v zemi stavby.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsoudil nebo o nich rozhodl.

Výší moci ovlivňující podzhotovitele

- 19.5 Jestliže kterýkoli z podzhotovitelů je oprávněn podle jakékoli smlouvy, vztahující se ke stavbě, být zproštěn závazku v důsledku výší moci z dodatečných nebo širších důvodů než je specifikováno v této kapitole, tyto dodatečné nebo širší skutečnosti nebo okolnosti výší moci nezahnují zhotovitele jeho povinností nebo jej neopravňují ke zproštění závazku podle této kapitoly.

Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku

- 19.6 Jestliže brání výší moci, která byla oznámena podle článku 19.2 (*Oznámení výší moci*), provádění v zásadě celé rozestavěné stavby po nepřetržité dobu 84 dnů, nebo po opakující se období, které trvá déle než 140 dnů, ze stejného důvodu oznámené výší moci, pak může jedna strana druhé straně dát oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo. V tomto případě odstoupení visopuje v účinnosti 7 dní po předání oznámení, a zhotovitel bude postupovat v souladu s článkem 16.3 (*Ukončení prací a odstavení výroby zhotovitele*).

Při takovém odstoupení správce stavby stanoví hodnotu výkonů práce a výdajů potvrzených o platbě, které bude obsahovat:

- cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace díla ve výši stanovené v Soupisu prací,
- veškeré další účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat dílo, a
- účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vybavení zhotovitele určených k realizaci díla ze stavebních a navrhovacích těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou výší moci).

Zánik závazku podle práva

- 19.7 Nechce na jiná ustanovení této kapitoly, jestliže vznikne nějaká událost nebo okolnost vyzývající se kontrole stran (včetně výší moci, ale neomezuje se pouze na ni), která znemožňuje jedné nebo oběma stranám plnění její nebo

jejích smluvních povinností nebo je činí nezákonným, nebo která podle práva, jímž se řídí Smlouva o dílo, opravňuje strany, aby byly zproštěny závazku dalšího plnění Smlouvy o dílo, potom po oznámení této události nebo okolností jednou stranou straně druhé:

- a) budou strany zproštěny dalšího plnění, aniž by to omezovalo práva některé ze stran týkající se jakéhokoli předchozího porušení Smlouvy o dílo, a
- b) částka splacená objednatелеm zhotoviteli bude stejná, jako by byla podle článku 19.6 (*Dobrovolené odstoupení, platba a zánik závazku*), kdyby byla Smlouva o dílo ukončena podle článku 19.6 (*Dobrovolené odstoupení, platba a zánik závazku*).

20 NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

Nároky zhotovitele

20.1 Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečnou platbu podle některé kapitoly těchto Podmínek nebo jinak podle Smlouvy o dílo, oznámí to zhotovitel správci stavby s popisem skutečnosti nebo okolností pro vznik nároku. Oznámení bude dáno jak nejdříve je to možné, ale ne později než 7 dnů po tom, co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku události nebo okolnosti.

Jestliže zhotovitel nepřeloží oznámení nároku během 7 dnů, čas dokončení stavby nebude prodloužen, zhotovitel nebude mít nárok na dodatečnou platbu a objednatel bude zbaven veškeré odpovědnosti v souvislosti s nárokem. Jinak budou platit následující ustanovení tohoto odstavce.

Zhotovitel také předloží všechna ostatní oznámení vyžadovaná Smlouvou o dílo a vztahující se k dané skutečnosti či okolnosti, včetně zdůvodnění nároku.

Zhotovitel bude uchovávat veškeré průběžné záznamy, které by mohly být důležité pro zdůvodnění nároku, a to buď na staveništi nebo na jiném místě, přijatelném pro správce stavby. Aniž by se tím objednatel zavazoval, může správce stavby poté, co obdržel oznámení podle tohoto článku, zkontrolovat vedení záznamů a/nebo vydat zhotoviteli pokyn, aby vedl další záznamy. Zhotovitel umožní možná správci stavby, aby prověřil všechny tyto záznamy, a je-li o to požádán předá správci stavby jejich kopie.

Do 14 dnů poté co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o události nebo okolnosti, z níž vyplývá nárok, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby, předloží zhotovitel správci stavby nárok se všemi potřebnými, což znamená se všemi podplatnými argumenty, na kterých se zakládá nárok na prodloužení lhůty a/nebo dodatečnou platbu. Jestliže události nebo okolnosti, z níž vyplývá nárok, má pokračující charakter:

- a) tento píseň zdůvodněný nárok bude pokračován za předběžný,
- b) zhotovitel bude zasílat další předběžné nároky v měsíčních intervalech, uůs v nich nastroměřené zpoždění a/nebo požadovnou částku a další podrobnosti, které mohou být správcem stavby požadovány, a
- c) zhotovitel zašle konečný nárok bez zbytečného odkladu po skončení důvodů, vyplývajících ze skutečnosti či okolnosti, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby.

Bez zbytečného odkladu po obdržení nároku nebo dalších podrobností, podporujících předchozí nárok, nebo v jiné lhůtě, která byla navržena správcem stavby a schválena zhotovitelem, zareaguje správce stavby souhlasem nebo nesoúhlasem s podrobným komentářem. Může si také vyžádat nutné další podrobnosti, avšak musí dát své stanovisko k podstatě nároku v daném čase.

Každé Potvrzení platby bude obsahovat částky za nároky, které byly opodstatněné podle příslušných ustanovení Smlouvy o dílo. Pokud nejsou poskytnuté podklady dostatečné k tomu, aby zdůvodnily celý nárok, má zhotovitel nárok pouze na zaplacení té části nároku, kterou byl schopen doložit.

Správce stavby bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo utčil (i) prodloužení lhůty na dokončení (před jejím vypršením nebo po něm) v souladu s článkem 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a/nebo (ii) dodatečnou platbu (je-li jaká), na niž má zhotovitel nárok podle Smlouvy o dílo.

Požadavky tohoto článku se přičítají k požadavkům uvedeným v jakémkoliv jiném článku, který se na daný nárok může vztahovat. Pokud zhotovitel nespůlní tento nebo jiný článek v souvislosti s nárokem, prodloužením lhůty pro dokončení a/nebo dodatečná platba vezmou v úvahu vliv rozšíření (pokud existuje) k němuž došlo v důsledku potřeb vyšetření nároku, pokud nárok není vyhozen podle druhého odstavce tohoto článku.

Jmenování Rady pro řešení sporů

20.2 se ruší, a to bez náhrady.

Neschopnost jmenovat Radu pro řešení sporů

20.3 se ruší, a to bez náhrady.

Usnesení Rady pro řešení sporů

20.4 se ruší, a to bez náhrady.

Řešení sporů

20.5 Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývajících, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, nároku nebo posouzení správnosti stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze smluvních stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Rozhodčí řešení

20.6 se ruší, a to bez náhrady.

Nesplnění usnesení Rady pro řešení sporů

20.7 se ruší, a to bez náhrady.

Vypršení funkčního období Rady pro řešení sporů

20.8 se ruší, a to bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – listopad 2015

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKPO) :

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

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

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. jeho pověřenému zástupci ve věcech technických dle této smlouvy technologický postup prací minimálně 7 dní před zahájením prací.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKPO mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název stavby:

„II/308 HK, Slatina - hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
DIO	Dopravně inženýrská opatření	69 583,32
SO 001	Všeobecné předběžné položky	672 358,69
SO 101.1.1	Komunikace - Hradec Králové, Slatina - Černilov	15 268 174,38
SO 101.1.2	Komunikace - Hradec Králové, Slatina - Černilov - sanace	6 019 050,12
SO 101.2.1	Komunikace - Černilov	5 613 044,88
SO 101.2.2	Komunikace Černilov - sanace	2 209 371,93
SO 201	Most ev. č. 308-002	1 193 943,13
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		31 045 526,45
DPH 21%		6 519 560,55
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		37 565 087,00

V Týništi nad Orlicí dne 21.3.2016


Ing. Jan Berger

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
odšlěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast H. Králové
ČR - 517 21 Týniště nad Orlicí, Nádražní 486
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599


Lukáš Novák, DiS.



3.1.1

Soupis objektů

Stavba: II-308 final E1 - SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK 0702
Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	31 045 526,45
Objekt	Popis	OC	
DIO	Dopravně inženýrská opatření	69 583,32	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	672 358,69	
SO 101.1.1	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV	15 268 174,38	
SO 101.1.2	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE	6 019 050,12	
SO 101.2.1	KOMUNIKACE - ČERNILOV	5 613 044,88	
SO 101.2.2	KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE	2 209 371,93	
SO 201	MOST EV. Č. 308 - 002	1 193 943,13	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)

Objekt: DIO Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 69 583,32 Kč

Cena celková: 69 583,32 Kč

DPH: 14 612,50 Kč

Cena s daní: 84 195,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 69 583,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - včetně nájemného Úsek Hradec Králové, Slatina – Černilov IS11a 3=3,000 [A] IS11c 6=6,000 [B] B1 7=7,000 [C] Z2 7=7,000 [D] E13 7=7,000 [E] IP10a 3=3,000 [F] Úsek Černilov – Libfice IS11a 4=4,000 [G] IS11c 12=12,000 [H] B1 3=3,000 [I] Z2 3=3,000 [J] E13 3=3,000 [K] IP10a 2=2,000 [L] IS11a 1=1,000 [M] IP22 1=1,000 [N] IS11c 6=6,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=68,000 [P] viz. přílohy E 2 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku	KUS	68,000	426,89	29 028,52
2	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	10,000	1 280,68	12 806,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nájemného Úsek Hradec Králové, Slatina – Černilov 7=7,000 [A] Úsek Černilov - Libčice 3=3,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] viz. přílohy E.2 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku				
3	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DOD. MONT, DEMONT - včetně nájemného Úsek Hradec Králové, Slatina – Černilov 50=50,000 [A] viz. přílohy E.2 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku	KUS	50,000	554,96	27 748,00
9	Ostatní konstrukce a práce						69 583,32
Celkem:							69 583,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:

Základní cena: 672 358,69 Kč

Cena celková: 672 358,69 Kč

DPH: 141 195,32 Kč

Cena s daní: 813 554,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 672 358,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírk, zajištění objízdných tras dle přílohy E. Zásady organizace výstavby, případné zajištění provizorních autobusových zastávek. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	26 680,90	26 680,90
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Plynárenská zařízení a vedení - vytýčení, manipulace, ochrana (RWE), zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem. Přesná poloha podzemních vedení bude ověřena ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 806,83	12 806,83
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Sílová vedení - vytýčení, manipulace, ochrana (ČEZ), zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem. Přesná poloha podzemních vedení bude ověřena ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 537,89	8 537,89
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vodovodní zařízení a vedení - vytýčení, manipulace, ochrana (VAK HK a.s., Královéhradecká provozní a.s., Veolia voda), zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem. Přesná poloha podzemních vedení bude ověřena ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena.	KPL	1,000	8 004,27	8 004,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Sdělovací zařízení a vedení - vytýčení, manipulace, ochrana (Telefonica O2), zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem. Přesná poloha podzemních vedení bude ověřena ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 739,60	11 739,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Veřejné osvětlení, místní rozhlas - vytýčení, manipulace, ochrana (Technické služby HK, Citelum a.s., příp. jiní správci), zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem. Přesná poloha podzemních vedení bude ověřena ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	13 874,07	13 874,07
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Např. zkoušky únosnosti pro stanovení rozsahu sanací, zdokumentování okolní zástavby, pasport stávající okolní zeleně atd. Pevná cena.	KPL	1,000	28 815,37	28 815,37
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Dokumentace stavu okolní zástavby - fotodokumentace, videozáznam apod. zachycující kompletní stav okolní zástavby a dalších možných stavbou dotčených objektů před započatím stavebních prací.				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x) v délce 3,513 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	106 723,60	106 723,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) v délce 3,513 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	85 378,88	85 378,88
10	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby v délce 3,513 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	48 025,62	48 025,62
11	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 3,513 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	96 051,24	96 051,24
12	02931		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 416,23	30 416,23
13	02938		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA S osazením na kamenném podstavci s textem a logy dle vzoru objednatele, min. rozměr 300 x 400 mm, z trvanlivého materiálu - kámen, kov, sklo apod. Pevná cena.	KUS	1,000	8 537,89	8 537,89
14	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (4x DSPS + 1x na CD) včetně výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby, 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíční zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	76 840,99	76 840,99
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x + 1x na CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s DSP a PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby, mimo jiné zahrnuje vypracování soudadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů, detaily oprav poruch dle TP 82, aktualizaci DIO včetně dopravního značení, detaily propustků a mostů atd. Bude vypracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby. Havarijní plán (tiskem 2x + 1x na CD). Povodňový plán (tiskem 2x + 1x na CD). Pevná cena.	SOUBOR	1,000	90 715,06	90 715,06
16	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	19 210,25	19 210,25
			Technická specifikace: úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu zřízení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby				
0			Všeobecné konstrukce a práce				672 358,69

Celkem:

672 358,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 15 268 174,38 Kč

Cena celková: 15 268 174,38 Kč

DPH: 3 206 316,62 Kč

Cena s daní: 18 474 491,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 268 174,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 11332 Odstranění podkladu vozovek z kam nestmel: 47,40=47,400 [A] Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 682,12=682,120 [B] Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosu: 2372,33*0,1=237,233 [C] Položka č. 12932 Reprofilace příkopů do 0,5m3/m: 4591,80*0,5=2 295,900 [D] Položka č. 13273 Hloubení ryh šíř do 2m: 48=48,000 [E] Celkem [objem * pře počet na tuny]: (A+B+C+D+E)*1,8=5 959,175 [F]	T	5 959,170	53,36	317 981,31
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo s asfaltovým pojivem Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Položka č. 113331 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 29,84=29,840 [A] Celkem [objem * pře počet na tuny]: A*2,4=71,616 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,620	58,70	4 204,09
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, prostý beton (17 01 02) [převzatá míra z položky * pře počet na hmotnost]: p. č. 966158 Bourání konstrukcí z prostého betonu: 35,5*2,5=88,750 [A] p. č. 966346 Bourání propustů z trub dn do 400 mm: 141,88*0,98=139,042 [B] p. č. 966371 Bourání propustů z trub dn do 1000 mm: 28,4*3,06=86,904 [C] Celkem: A+B+C=314,696 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	314,690	128,07	40 302,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				362 487,75
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	47,400	210,99	10 000,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			využito zpět pro záস্য příčné propustky km 4,430.4 32.5*0.38=12,350 [A] tl. 380mm km 4,978.0 40.8*0.38=15,504 [B] km 5,189.5 41.54*0.38=15,785 [C] podélné propustky vlevo km 4,399.0 13.5*0.15=2,025 [D] tl. 150mm km 4,415.5 11.5*0.15=1,725 [E] Celkem: A+B+C+D+E=47,389 [F] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	113331		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM vrstva PM pro zpětné využití do recyklace tl. 150 mm	M3	29,840	411,74	12 286.32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky km 4,430.4 39*0.2=7,800 [A] tl. 200mm km 4,978.0 46.8*0.2=9,360 [B] km 5,189.5 47.74*0.2=9,548 [C] vjezdy vlevo. km 4,399.0 16,88*0.1=1,688 [D] tl. 100mm km 4,415.5 14,38*0.1=1,438 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,834 [F] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM asfaltobetonový recyklát využitý do krajnic a pro zpevnění sjezdů, v poloze zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky asf. recyklát zpětně použitý vyrovnání sjezdů - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASF. RECYKLÁTU TL 100MM 518*0.1=51,800 [B] zpevnění krajnic z asf. recyklátu tl. 150 mm 2372,33*0.15=355,850 [C] Celkem: Celkem: B+C=407,650 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací	M3	407,650	326,57	133 126.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113728		dokumentace nestanovi jinak) FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, v položce zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky vozovka, tl. 120mm km 3,780 - KM 6,296.85 16120,1*0,12=1 934,412 [A] vjezdy vlevo tl. 50mm + zazubení š. 1m, tl. 70mm km 4,399.0 31*0,05+8,5*0,07=2,145 [B] km 4,415.5 24*0,05+5,5*0,07=1,585 [C] km 6,237.6 93*0,05+31,8*0,07=6,876 [D] vjezdy vpravo tl. 50mm + zazubení š. 1m, tl. 70mm km 6,260.0 34*0,05+20,2*0,07=3,114 [H] minus frézování které bude uloženo na mezideponii a následně použito jako recyklat 518*0,1=51,800 [E] 2372,33*0,15=355,850 [F] Celkem: A+B+C+D+H-(E+F)=1 540,482 [I] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 540,490	394,88	608 308,69
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele	M3	682,120	124,74	85 087,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky km 4,430.4 ((3,9+1,5)/2)*0,9*7,5+0,8*0,2*7,5-3,14*0,35*0,35*7,5+1,5*0,85*6+1,5*0,85*5,58+0,5*1,7*6+0,3*1,25*5,58+0,7*2,35*6+1,5*1*5,58=56,737 [A] km 4,978.0 ((5,71+1,8)/2)*1,4*6,75+1,1*0,2*6,75-1,2*1,2*6,75+1,85*0,6*8*2+0,5*0,6*8+0,5*0*8+2*0,5*8*2=64,370 [Y] km 5,189.5 ((5,1+1,3)/2)*1,36*6,85+0,6*0,2*6,85-3,14*0,25*0,25*6,85+1,85*0,6*8*2+2*0,5*8*2=64,009 [Z] podélné propustky vlevo km 3,789.5 7,5*2=15,000 [D] km 3,856.5 11,2*2=22,400 [E] km 4,132.2 9,6*2=19,200 [F] km 4,365.0 13,3*2=26,600 [G] km 4,399.0 15*2=30,000 [H] km 4,415.5 15*2=30,000 [I] km 4,450 11,5*2=23,000 [J] km 4,593.8 9,3*2=18,600 [K] km 4,793.5 13,2*2=26,400 [L] km 4,994.7 11,8*2=23,600 [M] km 5,235.0 11,7*2=23,400 [N] km 5,439.3 6,5*2=13,000 [O] km 5,598.4 7,5*2=15,000 [P] km 5,711.4 11,8*2=23,600 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 5,877.7 11.5*2=23,000 [R] km 6,048.0 10.6*2=21,200 [S] km 6,098.0 35.5*2=71,000 [V] podélné propustky vpravo km 4,036.8 9.5*2=19,000 [T] km 6,105.5 26.5*2=53,000 [W] Celkem: A+Y+Z+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+V+T+W=682.116 [AA]				
		Technická specifikace	viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
9	12922		SERÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM seřiznutí převýšené krajnice odvoz na skládku dodavatele vozovka KM 3,780 - KM 6,296.85 vlevo (778,2+1374,3+83,67+40+11,4+8,2+42)*0,5=1 168,835 [A] vozovka KM 3,780 - KM 6,296.85 vpravo (608,36+165,65+601,28+649,67+199,6+77,69+69,75+3,62+3,6+27,77)*0,5=1 203,495 [B] Celkem: A+B=2 372,330 [C]	M2	2 372,330	21,56	51 147,43
		Technická specifikace	viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M prohloubení odvoz na skládku dodavatele	M	4 591,800	82,18	377 354,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl 0,6 m vlevo, km 4,142 - 4,260, 4,405 - 4,608, 4,781 - 4,991, 5,048 - 6,134 (125,2+206,9+201,5+1079,4+3)=1 616,000 [F] vpravo, km 4,151 - 4,213, 4,349 - 4,363, 4,446 - 4,780, 4,840 - 5,226, 5,440 - 6,249 (62,2+13,5+336,6+390+628,8+109,5)=1 540,600 [G] hl 0,3 m vlevo, km 3,780 - 4,142, 4,260 - 4,405, 4,673 - 4,781, 4,991 - 5,048 (361,7+152,8+107,5+56,9)=676,900 [C] vpravo, km 3,780 - 4,151, 4,213 - 4,349, 4,363 - 4,446, 4,780 - 4,840, 5,226 - 5,440, 6,273 - 6,306 (364,3+77+67,4+214,5+33,1)=756,300 [D] Celkem: F+G+C+D=4 591,800 [H] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	13273	Technická specifikace	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele km 4,609,0 - 4,673,0 podélná drenáž vlevo 0,75*1164=48,000 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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	M3	48,000	190,40	9 139,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	511,680	392,74	200 957,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SD 0/22 příčný propustek km 4,430.4 $1,14 \times 7,48 = 8,527$ [C] příčný propustek km 4,978.0 $1,67 \times 7,5 = 12,525$ [B] příčný propustek km 5,189.5 $0,83 \times 8,13 = 6,748$ [A] příčný propustek km 4,430.4 $(2 \times (2,09 \times 0,7/2) \times 7,55) + (0,85 \times 0,85) \times 7,5 + (0,85 \times 0,85) \times 6,55 = 21,197$ [D] příčný propustek km 4,978.0 $(2 \times (2,71 \times 0,91/2) + ((5,72 + 6,37)/2 \times 0,21)) \times 7,45 + (0,85 \times 0,85) \times 9,5 \times 2 = 41,557$ [E] příčný propustek km 5,189.5 $(2 \times (1,707 \times 0,57/2) + ((3,37 + 5,85)/2 \times 0,71)) \times 8,15 + (0,85 \times 0,85) \times 9,5 \times 2 = 48,362$ [F] podélné propustky vlevo km 3,789.5 $7,5 \times 1,5 = 11,250$ [H] km 3,856.5 $11,2 \times 1,5 = 16,800$ [I] km 4,132.2 $9,6 \times 1,5 = 14,400$ [J] km 4,365.0 $13,3 \times 1,5 = 19,950$ [K] km 4,399.0 $15 \times 1,5 = 22,500$ [L] km 4,415.5 $15 \times 1,5 = 22,500$ [M] km 4,450 $11,5 \times 1,5 = 17,250$ [N] km 4,593.8 $9,3 \times 1,5 = 13,950$ [O] km 4,793.5 $13,2 \times 1,5 = 19,800$ [P] km 4,994.7 $11,8 \times 1,5 = 17,700$ [Q] km 5,235.0				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,7*1,5=17,550 [R] km 5,439.3 6,5*1,5=9,750 [S] km 5,598.4 7,5*1,5=11,250 [T] km 5,711.4 11,8*1,5=17,700 [U] km 5,877.7 11,5*1,5=17,250 [V] km 6,048.0 10,6*1,5=15,900 [W] km 6,098.0 35,5*1,5=53,250 [X] podélné propustky vpravo km 4,036.8 9,5*1,5=14,250 [G] km 6,105.5 26,5*1,5=39,750 [Y] Celkem: C+B+A+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+G+Y=511,666 [Z] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

Technická specifikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případně prohození nebo třídění materiálu				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP příčný propustek km 4,430.4 5,5*7,5=41,250 [A] příčný propustek km 4,978.0 7,37*7,5=55,275 [B] příčný propustek km 5,189.5 6,86*8,18=56,115 [C] Celkem: A+B+C=152,640 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	152,640	10,46	1 596,61
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. KM 3,780 - KM 6,296,85 vlevo (778,2+1374,3+83,57+40+11,4+8,2+42)*1=2 337,670 [B] KM 3,780 - KM 6,296,85 vpravo (608,36+165,65+601,28+649,67+199,6+77,69+69,75+3,62+3,6+27,77)*1=2 406,990 [A] Celkem: B+A=4 744,660 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	4 744,660	19,21	91 144,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4744,66=4 744,660 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	4 744,660	14,01	66 472,69
16	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH řezání větví stromů včetně likvidace ořezané hmoty Odstranění suchých nebo poškozených větví a větví které nesplňují provozní bezpečnost stromů. Tzn., že se provádí i řez větví, které jsou nalomené nebo silně zatížené, či oslabené velkým defektem. Odstraňují se pahýly, začínající odlomy. Úprava průjezdni výšky na 4,5m. Nutné počítat se sněhem, deštěm, olisťením, kdy dochází většímu sklonu větví. Je nutné řezat s 0,5 - 1m rezervou. Průjezdni výška bude 4,5m. Dále se odstraní větve jednotlivých keřů a porostů, které zasahují do průjezdniho profilu a to s minimální rezervou 1,5 m. KM 11,095 - KM 12,412 166=166,000 [C] ošetření kořenového systému při výkopových pracích 93=93,000 [A] Celkem: C+A=259,000 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	259,000	102,03	26 425,77
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 105=105,000 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	105,000	213,45	22 412,25
I		Zemní práce					1 695 460,04
2	18	Základy					
	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	64,000	249,77	15 985,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			drenážní trouby DN 160 km 4,609.0 - 4.673.0 vlevo 64=64,000 [A]				
		Technická specifikace:	viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep tratí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratí z vhodného materiálu - dodávka a uložení tratí - obsyp tratí vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vrstvy - ukončení tratí zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	83,200	25,61	2 130,75
			pevnost v tahu (Tf) > 10 kN/2 (dle ČSN EN ISO 10319)				
			km 4,609.0 - 4.673.0 podélná drenáž vlevo 64*1.3=83,200 [A]				
		Technická specifikace:	viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,130	2 254,30	16 073,16
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky vlevo $2 \times 20 \times (0,6 \times 0,6 \times 0,3 + (0,3 \times 0,6 \times 0,6) / 2) = 6,480$ [J] podélné propustky vpravo $2 \times 2 \times (0,6 \times 0,6 \times 0,3 + (0,3 \times 0,6 \times 0,6) / 2) = 0,648$ [K] Celkem: J+K=7,128 [L]				
		Technická specifikace:	viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,250	2 699,98	124 874,08
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační práh příčný propustek km 4,430.4 0,3*0,8*0,8*2=0,384 [A] příčný propustek km 4,978.0 0,3*0,8*1,1*2=0,528 [B] příčný propustek km 5,189.5 0,3*0,8*0,6*2=0,288 [C] základ příčný propustek km 4,430.4 0,53*1,95*5,58+0,53*1,95*6=11,968 [M] příčný propustek km 4,978.0 0,53*1,95*8*2=16,536 [N] příčný propustek km 5,189.5 0,53*1,95*8*2=16,536 [O] Celkem: A+B+C+M+N+O=46,240 [P] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. betonářská výztuž tyčová R 16mm příčný propustek km 4,430.4 ((191,8+66)*1,58)*2=814,648 [H] příčný propustek km 4,978.0 ((279,94+94,8)*1,58)*2=1 184,178 [B] příčný propustek km 5,189. ((279,94+94,8)*1,58)*2=1 184,178 [C] betonářská výztuž tyčová R 8mm příčný propustek km 4,430.4 (13,6*0,4)*2=10,880 [D] příčný propustek km 4,978.0 (19,2*0,4)*2=15,360 [E] příčný propustek km 5,189.5 (19,2*0,4)*2=15,360 [F] Celkem: (H+B+C+D+E+F)*0,001=3,225 [I] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Popis prací zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, težení, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kryti výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	3,220	22 015,95	70 891,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤI rozměr 2x3m, rozteč drátu 150mm, pr.drátu 6mm podélné propustky (219,47*3,03)*0,001=0,665 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,660	22 015,94	14 530,52
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN propustnost D > 10/-4 m/s, pevnost v tahu >5 kN/m, průtažnost > 10% viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M2	152,660	32,68	4 988,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. příčný propustek km 4,430.4 5,5*7,5=41,250 [A] příčný propustek km 4,978.0 7,4*7,5=55,500 [B] příčný propustek km 5,189.5 6,86*8,15=55,909 [C] Celkem: A+B+C=152,659 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					249 474,08
3		Svislé konstrukce					
25	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZĚ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	49,770	6 107,63	303 976,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová čela kolmá, vč. římsy, beton C30/37, XF4, XC4, XD3, dle ČSN EN 206-1 příčný propustek km 4,430.4 5,58*0,5*1,36+5,58*0,7*0,30+6*0,5*1,62+6*0,7*0,30=11,086 [E] příčný propustek km 4,978.0 8*0,5*1,93+8*0,7*0,30+8*0,5*1,99+8*0,7*0,30=19,040 [F] příčný propustek km 5,189.5 8*0,5*2,11+8*0,7*0,30+8*0,5*1,96+8*0,7*0,30=19,640 [G] Celkem: E+F+G=49,766 [H] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 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 odběhovacích a odsružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 ztižení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	6,440	22 015,95	141 782,72
26	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 výztuž ŽB čel příčných propustků Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonářská výztuž tyčová R 24mm příčný propustek km 4,430.4 (90,28*3,56)*2=642,794 [A] příčný propustek km 4,978.0 (151,47*3,56)*2=1 078,466 [B] příčný propustek km 5,189.5 (157,63*3,56)*2=1 122,326 [C] betonářská výztuž tyčová R 16mm příčný propustek km 4,430.4 (187*1,58)*2=590,920 [D] příčný propustek km 4,978.0 (331,8*1,58)*2=1 048,488 [E] příčný propustek km 5,189.5 (347,6*1,58)*2=1 098,416 [F] betonářská výztuž tyčová R 12mm příčný propustek km 4,430.4 (90,28*0,89)*2=160,698 [G] příčný propustek km 4,978.0 (151,47*0,89)*2=269,617 [H] příčný propustek km 5,189.5 (157,63*0,89)*2=280,581 [I] betonářská výztuž tyčová R 8mm příčný propustek km 4,430.4 (41,25*0,40)*2=33,000 [J] příčný propustek km 4,978.0 (72*0,40)*2=57,600 [K] příčný propustek km 5,189.5 (75,75*0,40)*2=60,600 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*0,001=6,444 [M] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	465512		složení, případně s uložením DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šikmé čelo propustky podélné propustky vlevo 2*20*(1,5*3,5*0,2+0,8*0,8)=6,120 [A] podélné propustky vpravo 2*2*(1,5*3,5*0,2+0,6*0,8)=6,120 [B] příčný propustek km 5,189,5 2,4*0,2=0,480 [C] odláždění nátoku a výtoku propustky příčný propustek km 4,430,4 (2,9+3,6+3,3)*0,2=1,960 [D] příčný propustek km 4,978,0 (3,1+3,1+1,9)*0,2=1,620 [E] příčný propustek km 5,189,5 (4+2,1)*0,2=1,220 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=72,600 [G] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	72.600	3 712,40	269 520,24
4		Vodorovné konstrukce					271 737,96

5	31	561102	Komunikace PODKLADNÍ BETON TŘ. II C8/10 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	8,930	2 596,72	23 188,71
---	----	--------	---	----	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56334		podkladní beton základů želez. příčných propustků, beton příčný propustek km 4,430,4 2,05*(6+5,58)*0,1=2,374 [G] příčný propustek km 4,978,0 2,05*(8+8)*0,1=3,280 [F] příčný propustek km 5,189,5 2,05*(8+8)*0,1=3,280 [E] Celkem: G+F+E=8,934 [H] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	701.680	100,65	70 624,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčný propustek km 4,430.4 5,72*7,5=42,900 [A] příčný propustek km 4,978.0 7,59*7,5=56,925 [B] příčný propustek km 5,169.5 7,09*8,17=57,925 [C] výškově vyrovnání sjezdu vjezdy vlevo km 3,789.5 13*1,05=13,650 [D] km 3,858.5 28*1,05=29,400 [E] km 4,132.2 20*1,05=21,000 [F] km 4,365.0 47,5*1,05=49,875 [G] km 4,450 30*1,05=31,500 [H] km 4,593.8 15*1,05=15,750 [I] km 4,613 16*1,05=16,800 [J] km 4,633 17*1,05=17,850 [K] km 4,670 17*1,05=17,850 [L] km 4,793.5 26*1,05=27,300 [M] km 4,994.7 24*1,05=25,200 [N] km 5,107 6*1,05=6,300 [O] km 5,235.0 24*1,05=25,200 [P] km 5,439.3 11,5*1,05=12,075 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 5,598.4 10*1,05=10,500 [R] km 5,711.4 26*1,05=27,300 [S] km 5,877.7 23,3*1,05=24,465 [T] km 6,048.0 21,7*1,05=22,785 [U] vjezdy vpravo km 4,036.8 24*1,05=25,200 [V] km 4,132.2 80*1,05=84,000 [W] km 4,439.5 13*1,05=13,650 [X] km 5,231.2 12*1,05=12,600 [Y] km 5,893.3 13*1,05=13,650 [Z] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=701,650 [AA] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
33	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM pro vyrovnání sjezdů, místní materiál - R-mat Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M2	518,000	42,29	21 906,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výškové vyrovnání sjezdu vjezdy vlevo km 3,789.5 13=13,000 [D] km 3,856.5 28=28,000 [E] km 4,132.2 20=20,000 [F] km 4,365.0 47.5=47,500 [G] km 4,450 30=30,000 [H] km 4,593.8 15=15,000 [I] km 4,613 16=16,000 [J] km 4,633 17=17,000 [K] km 4,670 17=17,000 [L] km 4,793.5 26=26,000 [M] km 4,994.7 24=24,000 [N] km 5,107 6=6,000 [O] km 5,235.0 24=24,000 [P] km 5,439.3 11.5=11,500 [Q] km 5,598.4 10=10,000 [R] km 5,711.4 26=26,000 [S] km 5,877.7 23.3=23,300 [T] km 6,048.0				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21.7=21,700 [U] vjezdy vpravo km 4,036.8 24=24,000 [V] km 4,132.2 80=80,000 [W] km 4,439.5 13=13,000 [X] km 5,231.2 12=12,000 [Y] km 5,893.3 13=13,000 [Z] Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=518,000 [AA] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
34	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA - materiál z místních zdrojů zahrnuje veškeré operace spojené s recyklací v požadované kvalitě včetně opakovaných nájezdů stavební techniky (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promíslení, reprofilace, uhuštění)	M2	17 279,050	160,09	2 766 203,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka km 3,780 - km 6,296.85 (2320*6.5+599.22+60*6.5+387.02)*1.05=17 279.052 [A]				
			viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 372,330	42,09	99 851,37
			R-mat Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 3,780 - km 6,296.85 vlevo (778.2+1374.3+83.57+40+11.4+8.2+42)*0.5=1 168.835 [A] km 3,780 - km 6,296.85 vpravo (608.36+165.65+601.28+649.67+199.6+77.69+69.75+3.62+3.6+27.77)*0.5=1 203.495 [B] Celkem: A+B=2 372,330 [C]				
			viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	34 250,050	9,07	310 647,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			vozovka km 3,780 - km 6,296.85 (2320*6.5+599.22+60*6.5+387.02)*1.02=16 785.365 [A]				
			vjezdy vlevo km 4,399 31*1.02=31,620 [B] km 4,415.5 24*1.02=24,480 [C] km 6,237.6 93*1.02=94,860 [D]				
			vjezdy vpravo 34*1.02=34,680 [E]				
			vozovka km 3,780 - km 6,296.85 (2320*6.5+599.22+60*6.5+387.02)*1.05=17 279.052 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=34 250,057 [G]				
			viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
37	572414		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M2 S PODRCENÍM na vrstvu RS CA	M2	17 279,050	26,68	461 005,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka km 3,780 - km 6,296.85 (2320*6.5+599.22+60*6.5+387.02)*1.05=17 279.052 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. napojení krytu vozovka km 3,780 6.5*2=13,000 [A] sjezd km 4,399 6.85*2=13,700 [B] sjezd km 4,415 6.25*2=12,500 [C] křižovatka km 6,237.6 14.25*2=28,500 [D] křižovatka km 6,260.0 14.35*2=28,700 [E] vozovka km 6,296.85 6.47*2=12,940 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=109,340 [G] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M2	109,340	67,90	7 424,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP, v položce zahrnuté opakované nájezdy stavební techniky vozovka KM 3,780 - KM 6,296.85 2320*6.5+599.22+60*6.5+387.02=16 456,240 [A] vjezdy vlevo km 4,399 31=31,000 [E] km 4,415.5 24=24,000 [B] km 6,237.6 93=93,000 [C] vjezdy vpravo km 6,260 34=34,000 [D] Celkem: A+E+B+C+D=16 638,240 [F] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 - 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	16 638,240	167,34	2 784 243.08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574C06		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP vjezdy vlevo km 4,399 31*1.02=31,620 [A] km 4,415,5 24*1.02=24,480 [B] km 6,237,6 93*1.02=94,860 [C] vjezdy vpravo km 6,260 34*1.02=34,680 [D] Celkem [plocha*prům. tl.]: (A+B+C+D)*0.06=11,138 [E] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	11,140	3 114,83	34 699,21
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP, v položce zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky	M2	16 785,360	218,04	3 659 879,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	58920		vozovka KM 3.780 - KM 6,296,85 (2320*6,5+599,22+60*6,5+387,02)*1.02=16 785,365 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 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. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	103,270	48,87	5 046,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-308 final E1

Objekt:

SO 101.1.1

Rozpočet:

SO 101.1.1

SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI

KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení krytu vozovka km 3,780 6,5=6,500 [A] sjezd km 4,399 6,85=6,850 [B] sjezd km 4,415 6,25=6,250 [C] křižovatka km 6,237,6 14,25=14,250 [D] křižovatka km 6,260,0 14,35=14,350 [E] vozovka km 6,296,85 6,47=6,470 [F] záhlvka podél rigolu km 4,609,5 - 4,672,5 31,5=31,500 [G] záhlvka podél mostních říms most km 6,136,6 - římsa vlevo 9,8=9,800 [H] most km 6,136,6 - římsa vpravo 7,3=7,300 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=103,270 [J] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		Technická specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-308 final E1

Objekt:

SO 101.1.1

Rozpočet:

SO 101.1.1

SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI

KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					10 244 719,67
7		Přidružená stavební výroba					
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. hydrofobní nátěr OS2 (líce čela a základu) příčný propustek km 4,430,4 2,68*5,58+1,26*5,58+1,96*2+3,12*6+1,26*6+2,1*2=57,501 [A] příčný propustek km 4,978,0 3,45*8+1,26*8+2,25*2+3,5*8+1,26*8+2,28*2=84,820 [B] příčný propustek km 5,189,5 3,62*8+1,26*8+2,34*2+3,4*8+1,26*8+2,24*2=85,480 [C] Celkem: A+B+C=227,801 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	227,800	160,09	36 468,50
		Technická specifikace					
7		Přidružená stavební výroba					36 468,50
8		Potrubí					
44	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN 10 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	186,500	917,23	171 063,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky vlevo DN300 km 3,789.5 7.5=7,500 [A] km 3,856.5 11.2=11,200 [B] km 4,132.2 9.6=9,600 [C] km 4,365.0 13.3=13,300 [D] km 4,399.0 15=15,000 [E] km 4,415.5 15=15,000 [F] km 4,450 11.5=11,500 [G] km 4,593.8 9.3=9,300 [H] km 4,793.5 13.20=13,200 [I] km 4,994.7 11.8=11,800 [J] km 5,235.0 11.7=11,700 [K] km 5,439.3 6.5=6,500 [L] km 5,598.4 7.5=7,500 [M] km 5,711.4 11.8=11,800 [N] km 5,877.7 11.5=11,500 [O] km 6,048.0 10.6=10,600 [P] podélné propustky vpravo DN300 km 4,036.8 9.5=9,500 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=186,500 [R] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
45	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM SN 10 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. příčný propustek km 5,189.5 9.5=9,500 [A] podélný propustek km 6,098.0 35.5=35,500 [B] podélný propustek km 6,105.5 26.5=26,500 [C] Celkem: A+B+C=71,500 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	71,500	3 573,14	255 479,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
46	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. příčný propustek km 4,430,4 8,5=8,500 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	8,500	4 187,87	35 596,90
47	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM SN 12 DN 1100	M	8,500	6 236,96	53 014,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčný propustek km 4,978,0 8,5=8,500 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, 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				
48	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	142,850	2 628,12	375 426,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky vlevo DN300 km 3,789.5 7,5*0,5=3,750 [A] km 3,856.5 11,2*0,5=5,600 [B] km 4,132.2 9,6*0,5=4,800 [C] km 4,365.0 13,3*0,5=6,650 [D] km 4,399.0 15*0,5=7,500 [E] km 4,415.5 15*0,5=7,500 [F] km 4,450 11,5*0,5=5,750 [G] km 4,593.8 9,3*0,5=4,650 [H] km 4,793.6 13,2*0,5=6,600 [I] km 4,994.7 11,8*0,5=5,900 [J] km 5,235.0 11,7*0,5=5,850 [K] km 5,439.3 6,5*0,5=3,250 [L] km 5,598.4 7,5*0,5=3,750 [M] km 5,711.4 11,8*0,5=5,900 [N] km 5,877.7 11,5*0,5=5,750 [O] km 6,048.0 10,6*0,5=5,300 [P] podélný propustek vlevo DN 600 km 6,098.0 35,5*0,8=28,400 [S]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky vpravo DN300 km 4,036.8 9,5*0,5=4,750 [Q] podélný propustek vpravo DN 600 km 6,105.5 26,5*0,8=21,200 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+S+Q+T=142,850 [U] viz: přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 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 odsukovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						890 580,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení N2 vlevo výškový náběh km 6,103.5 - 6,111.69 8,83=8,830 [A] vnitřní část svodidla km 6,112.33 - 6,132.4 21,25=21,250 [B] vnitřní část svodidla km 6,142.0 - 6,158.57 17,25=17,250 [C] výškový náběh km 6,158.57 - 6,167.3 8,83=8,830 [D] vpravo výškový náběh km 6,103.5 - 6,111.81 8,83=8,830 [E] vnitřní část svodidla km 6,111.81 - 6,131.7 18,25=18,250 [F] vnitřní část svodidla km 6,139.0 - 6,158.7 18,45=18,450 [G] výškový náběh km 6,158.7 - 6,167.3 8,83=8,830 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=110,520 [I] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 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	110,520	1 043,01	115 273,47
50	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,000	4 429,03	75 293,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kotevních prvků vlevo km 6,132.4 - 6,142.0 9,7=9,700 [A] vpravo km 6,131.7 - 6,139.0 7,3=7,300 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU typ D3 Z11a, Z11b Směrový sloupek - typ D3 - pružné, deformovatelné 160=160,000 [A] Z11c, Z11d Směrový sloupek - typ D3 - pružné, deformovatelné 48=48,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	208,000	245,46	51 055,68
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Směrový sloupek - typ D3 - pružné, deformovatelné 196=196,000 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5	KUS	196,000	21,34	4 182,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW I)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Bez ohledu na optickou účinnost: vlevo IS12a, A2a, E4, B13, E13, B4, E5, E7b 8=8,000 [A] vpravo IS12b, A2a, E4, A7a, E4, A2a, P1, E2b, B13, E13, IS3c, B4, E5, E7b, B21A 15=15,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5	KUS	23,000	53,36	1 227,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Optická účinnost značky RA2 dle TP 65. IS12a obec 1=1,000 [A] IS12b konec obce 1=1,000 [B] IS 3c směrová tabule (s jedním cílem) 1=1,000 [N] A2a dvojita zatačka první vpravo 3=3,000 [C] E4 délka úseku 2=2,000 [P] P1 křižovatka s vedlejší PK 1=1,000 [F] E2b tvar křižovatky 1=1,000 [G] B4 Zákaz vjezdu nákladních automobilů 2=2,000 [I] E7b směrová šipka 2=2,000 [J] E5 celková hmotnost 2=2,000 [O] B21a zákaz předjíždění 1=1,000 [K] Z3 vodící tabule 2=2,000 [L] Celkem: A+B+N+C+P+F+G+I+J+O+K+L=19,000 [Q] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5	KUS	19,000	3 148,35	59 818,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW I)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) podélná čára souvislá (96+148+507+28,9)*0,125=97,488 [A] V2a (3/6/0,125) podélná čára přerušovaná (96)*1/3*0,125=4,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná (436+770+47)*2/3*0,125=104,417 [C] V4 (0,25) vodící čára (2444,8+2466,2+42,1+27,8)*0,25=1 245,225 [D] V8b předběžné šipky (5+5+5)*0,8=12,000 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) podélná čára souvislá doplněná přerušovanou (103+217+111+54)*2/3*0,125+(103+217+111+54)*0,125=101,042 [F] V2b (1,5/1,5/0,25) podélná čára přerušovaná (28,5+17,2)*0,5*0,25=5,713 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 569,885 [H] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4	M2	1 569,880	245,46	385 342,74
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 120-150/300/1000 včetně těsnící zálivky km 4,609.5 - 4,672.5 63=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3	M	63,000	296,95	18 707,85
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	918158		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou. ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dl.600mm, š. 720mm, výška 240-445mm km 4,609 a 4,673 prefa výtokové čelo drenážního trativodu 2=2.000 [A] Celkem A=2.000 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsružovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	KUS	2.000	17 111,85	34 223,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	919113		Nezahrnuje zábradlí. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM nápojení vozovky 109,3=109,300 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	109,300	61,66	6 739,44
59	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 4,609,5 - 4,672,5 rigol 63*0,5=31,500 [A] přídlažba podél mostních říms na mostku v km 6,136,6 vlevo 10,75*0,5=5,375 [B] vpravo 8,25*0,5=4,125 [C] Celkem: A+B+C=41,000 [D] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	41,010	1 113,85	45 678,99
60	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,500	2 031,54	72 119,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo propustky podélné propustky vlevo km 4,399 1,72*0,3*1,4+1,15*0,3*1,6=1,274 [A] km 4,414.5 2,05*0,3*1,4+1,8*0,3*1,4=1,617 [B] km 4,450 1,6*0,3*1,8+1,8*0,3*1,5=1,674 [C] km 4,583.8 1,7*0,3*1,8+1,5*0,3*2=1,818 [D] km 4,633 1,85*0,3*1,7+1,7*0,3*1,7=1,811 [E] km 4,994.7 2,8*0,3*1,7+2,5*0,3*1,8=2,778 [F] km 6,048 1,7*0,3*1,7+2,2*0,3*1,7=1,989 [G] podélné propustky vpravo km 5,151 1,45*0,3*1,5+1,6*0,3*1,4=1,325 [H] příčný propustek km 4,430.4 1,1*0,3*0,9=0,297 [I] příčný propustek km 4,978.0 3,45*0,5*2,1+3,7*0,5*2,4=8,063 [J] příčný propustek km 5,189.5 3*0,5*2,9+6,3*0,5*2,7=12,855 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=35,501 [L] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.).				
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	141,880	742,92	105 405,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky vlevo km 3,789.5 3,78=3,780 [A] km 4,399.0 12,2=12,200 [B] km 4,415.5 11,3=11,300 [C] km 4,450 7,45=7,450 [D] km 4,593.8 5,9=5,900 [E] km 4,613 8,6=8,600 [F] km 4,633 7,8=7,800 [G] km 4,793.5 11=11,000 [H] km 4,994.7 8,6=8,600 [I] km 5,235.0 8,5=8,500 [J] km 5,438.3 5,1=5,100 [K] km 5,598.4 5=5,000 [L] km 5,711.4 8,5=8,500 [M] km 5,877.7 7,65=7,650 [N] km 6,048.0 7=7,000 [O] podélné propustky vpravo km 4,036.8 5,5=5,500 [P] km 4,778 5,9=5,900 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.1.1 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,995 4,2=4,200 [R] km 5,151 7,9=7,900 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=141,880 [T] vž. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
62	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM příčný propustek km 4,430,4 DN700 10,2=10,200 [A] příčný propustek km 4,978,0 rám 1000x1000mm 7,3=7,300 [B] příčný propustek km 5,189,5 DN500 10,9=10,900 [C] Celkem: A+B+C=28,400 [D] vž. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3, C.1.4 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	28,400	1 857,31	52 747,60
9		Ostatní konstrukce a práce					1 027 816,71

Celkem: 15 268 174,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
 Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 6 019 050,12 Kč

Cena celková: 6 019 050,12 Kč

DPH: 1 264 000,53 Kč

Cena s daní: 7 283 050,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 019 050,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo s asfaltovým pojivem Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Položka č. 113138 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 1434,60=1 434,600 [A] Celkem [objem * přepočet na tuny]: A*2,4=3 443,040 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 443,040	58,70	202 106,45
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 113328 Odstranění podkladu vozovek z kam nestmel: 2391,01=2 391,010 [A] Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 6040,45=6 040,450 [B] Celkem [objem * přepočet na tuny]: (A+B)*1,8=15 176,628 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15 176,630	53,36	809 824,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 011 931,43

I			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ochranná vrstva ze štěrku tl. 250 mm vytřídnění pro další využití - viz. pol. vyrovnávky sjezdů KM 3,780 - KM 6,296,85 sanace kraje vozovky vlevo, vpravo š. 1,0 m 2516,85*1,9*0,25*2=2 391,007 [A] Celkem: A=2 391,007 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávaci dokumentace nestanoví jinak).	M3	2 391,010	210,99	504 479,20
4	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1 434,600	411,74	590 682,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			penetrační makadam HAV s případným předcírčením pro použití do recyklace KM 3,780 - KM 6,296,85 sanace kraje vozovky vlevo, vpravo š. 1,0 m 2516,85*1,9*0,08*2=765,122 [A] KM 3,780 - KM 6,296,85 sanace kraje vozovky vlevo, vpravo š. 1,0 m 2516,85*1,9*0,07*2=669,482 [B] Celkem: A+B=1 434,604 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávaci dokumentace nestanoví jinak).				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, výměna aktivní zóny v tl. 500 mm KM 3,780 - KM 6,296,85 aktivní zóna 2516,85*1,9*0,5*2=4 782,015 [A] KM 3,780 - KM 6,296,85 zemní krajnice 2516,85*0,25*2=1 258,425 [B] Celkem: A+B=6 040,440 [C] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	6 040,450	124,74	753 485,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT místní materiál do RS CA v místech sanací vrstva PM 2516,85*1,9*0,08*2=765,122 [D] předrcené HAV z odkopů 2516,85*1,9*0,07*2=669,482 [E] Celkem: D+E=1 434,604 [F] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	1 434,600	174,54	250 395,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ do aktivní zóny, nesoudržný, nemazravý materiál vhodný dle ČSN 736133, který zajistí dodržení předepsaných parametrů dle PD. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP výměna aktivní zóny tl. 0,5m hutněno po vrstvách 0,25cm KM 3.780 - KM 6.296,85 2516,85*1,9*0,5*2=4 782,015 [A] Celkem: A=4 782,015 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	4 782,020	240,70	1 151 032,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 510,110	336,50	508 152,02
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. sanace kraje vozovky vlevo, vpravo š. 1,0 m 2516,85*2*0,3=1 510,110 [A] Celkem: A=1 510,110 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.1.2 KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	9 564,030	10,46	100 039,75
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP KM 3,780 - KM 6,296,85 aktivní zóna 2516,85*1,9*2=9 564,030 [A] Celkem: A=9 564,030 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				3 858 266,19

2			Základy				
10	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE Separační a filtrační funkce. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (2516,85*1,9*2)=11 476,836 [A] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5 Položka zahrnuje:	M2	11 476,840	16,01	183 744,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II-308 final E1	SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt:	SO 101.1.2	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet:	SO 101.1.2	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					183 744,21
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Možnost využití vytěžených a pletivových podkladních vrstev z kameniva nestmeleného KM 3.780 - KM 6.296,85 sanace kraje vozovky vlevo, vpravo š. 1,0 m (2516,85*1,9*2)*0,2=1 912,806 [A] Celkem: A=1 912,806 [B] viz. přílohy B.2.1.1, B.2.1.2, B.2.1.3, B.2.1.4, B.2.1.5, C.1.3 Technická specifikace - dodání směsí, postřiku, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	1 912,810	504,55	965 108,29
5		Komunikace					965 108,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II-308 final E1	SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI
Objekt:	SO 101.1.2	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE
Rozpočet:	SO 101.1.2	KOMUNIKACE - HRADEC KRÁLOVÉ, SLATINA - ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							6 019 050,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)

Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 613 044,88 Kč

Cena celková: 5 613 044,88 Kč

DPH: 1 178 739,42 Kč

Cena s daní: 6 791 784,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 613 044,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)

Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, prostý beton (17 01 02) [převzatá míra z položky * přepočet na hmotnost]: p. č. 113188 Odstranění krytu chodníku z dlaždic: 5,11*2,5=12,775 [A] p. č. 113514 Odstranění záhonových obrubníků: 12*0,1=1,200 [B] p. č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků: 361*0,16=57,760 [C] p. č. 96687 Vybourání uličních vpustí: 19*0,277=5,263 [D] Celkem: A+B+C+D=76,998 [E]	T	77,000	64,03	4 930,31
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,80/m3. Objem z položek: Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 494,63=494,630 [A] Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosu: 655*0,1=65,500 [B] Položka č. 12932 Reprofilace příkopů do 0,5m3/m: 69*0,5=34,500 [C] Celkem [objem * přepočet na tuny]: (A+B+C)*1,8=1 070,334 [D]	T	1 070,330	53,36	57 112,81
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 043,12
1			Zemní práce				
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE chodník - dlažba 40/40/5 60% krytu z vyrovnaného chodníku vyrovnávané sjezdy - zámková dlažba předpoklad 30% plochy vyrovnaného krytu	M3	5,110	923,16	4 717,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 7,580 – km 7,710 vpravo 153*0,05*0,6=4,590 [A] Km 7,868 4,8*0,05*0,6=0,144 [B] km7,993 km8,075 km8,100 (8+7+6)*0,3*0,06=0,378 [D] Celkem: A+B+D=5,112 [E] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE na sjezdech km 7,998 km 8,075 km 8,100 4+4+4=12,000 [A] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	12,000	21,52	258,24
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	361,000	39,66	14 317,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 7,580 - km 7,880 vlevo 51+86+150=287,000 [A] Km 7,822 – km 7,880 vpravo 21+15+18=54,000 [B] Km 8,040 – km 8,060 vpravo 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=361,000 [D] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA MEZIDEPONII asfaltobetonový recyklát využitý do krajnic a pro zpevnění sjezdů, v poloze zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky	M3	79,150	326,57	25 848,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na sjezdy km7,545 km7,560 km7,580 km7,582 km7,625 km7,855 km7,890 km7,995 km8,037 km8,040 km8,050 km8,060 km8,120 km8,175 km8,230 km8,290 km8,300 km8,315 km8,325 km8,360 km8,380 km8,420 (15+15+9+30+15+35+35+8+14+9+14+8+6+40+8+14+13+15+10+14+10+15)*0,1=35,200 [D] na krajnice vlevo km7,504-7,536 km7,542-7,556 km7,567-7,584 km8,314-8,322 km8,329-8,364 km8,371-8,405 km8,410-8,428 km8,438-8,472 km8,480-8,500 (32+14+17+8+35+34+18+34+20)*0,5*0,15=15,900 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na krajnice vpravo km7,504-7,540 km7,547-7,577 km7,983-7,994 km7,998-8,034 km8,043-8,049 km8,057-8,103 km8,114-8,189 km8,200-8,267 km8,422-8,462 km8,472-8,500 (36+30+10+36+6+46+75+67+40+28)*0,5*0,15=28,050 [C] Celkem: D+B+C=79,150 [E] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, v položce zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky	M3	728,390	394,88	287 626,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silnice II/308 (km 7,504 - 8,500) tl. 120 mm (6475)*0,12=777,000 [A] ab sjezdy a křížovky tl. 50 mm a tl. 70 mm v šíř 1 m km 7,715 km 7,717 km 7,810 km 7,850 km 7,890 km 7,970 km 8,110 km 8,150 km 8,430 km 8,465 km 8,475 (15+35+40+28+45+85+15+30+14+14+14)*0,05 + (23+11+30+14+22+32+12+23+10+10+10)*1*0,07=30,540 [B] odečten recyklát pro další využití (krajnice, sjezdy) -79,15=-79,150 [C] Celkem: A+B+C=728,390 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII tl. 200 mm zpětné využití v místě odkopů pro přípojky UV (22+12+15)*0,2=9,800 [A] Celkem: A=9,800 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	9.800	177,75	1 741,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, pro UV, přípojky a obruby	M3	494.630	124,74	61 700,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připojky uv				
			km 7,585				
			km 7,627				
			km 7,630				
			km 7,660				
			km 7,674				
			km 7,680				
			km 7,717				
			km 7,717				
			km 7,750				
			km 7,790				
			km 7,837				
			km 7,842				
			km 7,938				
			km 7,938				
			km 7,972				
			km 7,993				
			km 8,055				
			km 8,085				
			km 8,097				
			km 8,113				
			km 8,141				
			km 8,172				
			km 8,215				
			km 8,273				
			km 8,333				
			km 8,343				
			(2+2+9+10+3+10+3+10+19+4+8+14+16+9+2+3+2+2+2+3+3+2+2+4+2+12)*0,5*1,5=118,500 [A]				
			uliční vpusti				
			km 7,585				
			km 7,627				
			km 7,635				
			km 7,660				
			km 7,674				
			km 7,680				
			km 7,717				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,717				
			km 7,750				
			km 7,790				
			km 7,837				
			km 7,842				
			km 7,938				
			km 7,938				
			km 7,972				
			km 7,993				
			km 8,055				
			km 8,085				
			km 8,097				
			km 8,113				
			km 8,141				
			km 8,172				
			km 8,215				
			km 8,273				
			km 8,333				
			km 8,343				
			26*1,2*1,2*2=74,880 [B]				
			pro obruby				
			km7,562-7,720				
			km7,730-7,800				
			km7,827-7,845				
			km7,855-7,885				
			km7,905-8,140				
			km8,160-8,315				
			kolem vpusti,				
			km7,580-7,620				
			km7,627-7,710				
			km 7,716-7,845				
			km7,860-7,885				
			km7,898-7,960				
			km8,272-8,412				
			kolem vpusti				
			(146+74+21+33+235+155+10*4+41+87+126+28+65+142+3*4)*0,25=301,250 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=494,630 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3 a C2.4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů v jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod: - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v 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 výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM seřiznutí převýšené krajnice, odvoz na skládku dodavatele	M2	655,000	21,56	14 121,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
 Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
 Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo (33+12+15+23+30+15+73+25+27+32+35+31+14+7+23+14+16+13+16+47+27+34+34+18+34+19)*0,5=333,500 [A] vpravo (33+29+58+50+20+57+40+6+46+73+65+24+39+7+29+40+27)*0,5=321,500 [B] Celkem: A+B=655,000 [C] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12932		REPROFILACE PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M prohloubení odvoz na skládku dodavatele vlevo km 7,504-7,515 km 8,470-8,500 11+30=41,000 [A] vpravo km 7,504-7,517 km 8,485-8,500 13+15=28,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	69,000	82,18	5 670,42
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ UV a přípojky	M3	166,830	283,61	47 314,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připojky uv				
			km 7,585				
			km 7,627				
			km 7,630				
			km 7,660				
			km 7,674				
			km 7,680				
			km 7,717				
			km 7,717				
			km 7,750				
			km 7,790				
			km 7,837				
			km 7,842				
			km 7,938				
			km 7,938				
			km 7,972				
			km 7,993				
			km 8,055				
			km 8,065				
			km 8,097				
			km 8,113				
			km 8,141				
			km 8,172				
			km 8,215				
			km 8,273				
			km 8,333				
			km 8,343				
			$(2+2+9+10+3+10+3+10+19+4+8+14+16+9+2+3+2+2+3+3+2+2+4+2+12) \cdot 0,45 \cdot 1,5 = 106,650$ [A]				
			uliční vpusti				
			km 7,585				
			km 7,627				
			km 7,630				
			km 7,660				
			km 7,674				
			km 7,680				
			km 7,717				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,717				
			km 7,750				
			km 7,790				
			km 7,837				
			km 7,842				
			km 7,938				
			km 7,938				
			km 7,972				
			km 7,993				
			km 8,055				
			km 8,085				
			km 8,097				
			km 8,113				
			km 8,141				
			km 8,172				
			km 8,215				
			km 8,273				
			km 8,333				
			km 8,343				
			$26 \cdot (1,2 \cdot 1,2 \cdot 2 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 2) = 60,185$ [B]				
			Celkem: A+B=166,835 [C]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3 a C2.4				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup 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				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztižené 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp ryh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	31,600	392,74	12 410,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky uv km 7,585 km 7,627 km 7,630 km 7,660 km 7,674 km 7,680 km 7,717 km 7,717 km 7,750 km 7,780 km 7,837 km 7,842 km 7,938 km 7,938 km 7,972 km 7,993 km 8,055 km 8,085 km 8,097 km 8,113 km 8,141 km 8,172 km 8,215 km 8,273 km 8,333 km 8,343 (2+2+9+10+3+10+3+10+19+4+8+14+16+9+2+3+2+2+3+3+2+2+4+2+12)*0,2=31,600 [A] Celkem: A=31,600 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Po překozech. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP připojky uv pod vozovkou 4*2*8=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 a C2.4	M2	64,000	10,46	669,44
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně pořízení ornice	M2	1 244,000	19,21	23 897,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo 19+13+18+13+4+12+8+36+77+29+10+19+28+14+17+31+12+7+18+12+16+10+15+37+17+7+33+38+16+33=619,000 [A] vpravo 24+34+36+30+40+9+7+15+46+25+9+39+6+44+68+53+22+4+39+7+27+41=625,000 [B] Celkem: A+B=1 244,000 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vlevo 19+13+18+13+4+12+8+36+77+29+10+19+28+14+17+31+12+7+18+12+16+10+15+37+17+7+33+38+16+33=619,000 [A] vpravo 24+34+36+30+40+9+7+15+46+25+9+39+6+44+68+53+22+4+39+7+27+41=625,000 [B] Celkem: A+B=1 244,000 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3	M2	1 244,000	14,01	17 428,44
			Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			Zemní práce				517 722,19
2			Základy				
17	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	454,000	249,77	113 395,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo km 7,842 - 7,938 96=96,000 [D] vpravo km 7,580 - 7,938 358=358,000 [E] Celkem: D+E=454,000 [F] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep tratí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratí z vhodného materiálu - dodávka a uložení tratí - obsyp tratí vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení tratí zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
2		Základy					113 395,58

4	18 465921	Vodorovné konstrukce	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO chodník - dlažba 40/40/5 předpoklad 60% krytu z vyrovnávaného chodníku včetně lože z nakupovaného materiálu	M2	94,680	527,66	49 958,85
---	-----------	----------------------	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 7,580 - km 7,710 vpravo 153*0,6=91,800 [A] Km 7,868 4,8*0,6=2,880 [B] Celkem: A+B=94,680 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
19	465923	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	chodník - dlažba 40/40/5 předpoklad 40% plochy krytu z vyrovnávaného chodníku lože dlažby z nakupovaného materiálu Km 7,580 - km 7,710 vpravo 153*0,4=61,200 [A] Km 7,868 4,8*0,4=1,920 [B] Celkem: A+B=63,120 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3	M2	63,120	320,17	20 209,13
4		Vodorovné konstrukce					70 167,98

5	20 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pro výškové vyrovnání sjezdů, vytěžený a přetříděný materiál z vykopávek	M3	61,680	504,55	31 120,64
---	----------	------------	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černoilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce F + konstrukce H + konstrukce I + konstrukce J (63,12+94,68)*0,12+352*0,1+37*0,12+62*0,05=61,676 [A] Celkem: A=61,676 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠDa v místech překopů. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP připojky uv 4*8*2=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	64,000	100,65	6 441,60
22	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	352,000	42,29	14 886,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černoilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro vyrovnání sjezdů, místní materiál - R-mat Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,545				
			15=15,000 [E]				
			km7,560				
			15=15,000 [D]				
			km7,580				
			9=9,000 [C]				
			km7,582				
			30=30,000 [F]				
			km7,625				
			15=15,000 [G]				
			km7,855				
			35=35,000 [H]				
			km7,890				
			35=35,000 [I]				
			km7,995				
			8=8,000 [J]				
			km8,037				
			14=14,000 [K]				
			km8,040				
			9=9,000 [L]				
			km8,050				
			14=14,000 [M]				
			km8,060				
			8=8,000 [N]				
			km8,120				
			6=6,000 [O]				
			km8,175				
			40=40,000 [P]				
			km8,230				
			8=8,000 [Q]				
			km8,290				
			14=14,000 [R]				
			km8,300				
			13=13,000 [S]				
			km8,315				
			15=15,000 [T]				
			km8,325				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [U]				
			km8,360				
			14=14,000 [V]				
			km8,380				
			10=10,000 [W]				
			km8,420				
			15=15,000 [X]				
			Celkem: E+D+C+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=352,000 [Y]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA - materiál z místních zdrojů zahrnuje veškeré operace spojené s recyklací v požadované kvalitě včetně opakovaných nájездů stavební techniky (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení, reprofilace, uhuštění)	M2	6 712,380	160,09	1 074 584,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A,B 6321,78+(586*0,35)=6 526,880 [A]				
			konstrukce C 87=87,000 [B]				
			sjezdy a křižovatky v šířce 0,5 m km 7,715 km 7,717 km 7,810 km 7,850 km 7,890 km 7,970 km 8,110 km 8,150 km 8,430 km 8,465 km 8,475 (23+11+30+14+22+32+12+23+10+10+10)*0,5=98,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=6 712,380 [D]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3				
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zařadovací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM z místních zdrojů	M2	293,000	42,09	12 332,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo				
			km 7,504-7,536				
			32*0.5=16,000 [D]				
			km 7,542 - km 7,556				
			14*0.5=7,000 [J]				
			km 7,567 - km 7,584				
			17*0.5=8,500 [K]				
			km 8,314 - km 8,322				
			8*0.5=4,000 [L]				
			km 8,329 - km 8,364				
			35*0.5=17,500 [M]				
			km 8,371 - km 8,405				
			34*0.5=17,000 [N]				
			km 8,410 - km 8,428				
			18*0.5=9,000 [O]				
			km 8,438 - km 8,472				
			34*0.5=17,000 [P]				
			km 8,480 - km 8,500				
			20*0.5=10,000 [Q]				
			vpravo				
			km 7,504 - km 7,540				
			36*0.5=18,000 [R]				
			km 7,547 - km 7,577				
			30*0.5=15,000 [S]				
			km 7,983 - km 7,994				
			10*0.5=5,000 [T]				
			km 7,998 - km 8,034				
			36*0.5=18,000 [U]				
			km 8,043 - km 8,049				
			6*0.5=3,000 [V]				
			km 8,057 - km 8,103				
			46*0.5=23,000 [W]				
			km 8,114 - km 8,189				
			75*0.5=37,500 [X]				
			km 8,200 - km 8,267				
			67*0.5=33,500 [Y]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 8,422 - km 8,462 40*0,5=20,000 [Z] km 8,472 - km 8,500 28*0,5=14,000 [AA] Celkem: D+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=283,000 [AB]				
		Technická specifikace	viz. přílohy B2.2 a C2.3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. na vrstvu RS CA (konstrukce A,B + konstrukce C + sjezdy a křižovatky v šíři 0,5 m) 6321,78+586*0,35+87+98,5=6 712,380 [D] na vrstvu ACP (konstrukce A,B + konstrukce C + sjezdy a křižovatky v šíři 1 m) 6255+586*0,08+87+405=6 793,880 [B] Celkem: D+B=13 506,260 [E]	M2	13 506,260	9,07	122 501,78
		Technická specifikace	viz. přílohy B2.2 a C2.3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
26	572414		JEDNOVRSTVÝ NÁTÉR Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM na vrstvu RS CA. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP na vrstvu RS CA (konstrukce A,B + konstrukce C + sjezdy a křižovatky v šíři 0,5 m) 6321,78+586*0,35+87+98,5=6 712,380 [A] Celkem: A=6 712,380 [B]	M2	6 712,380	26,68	179 086,30
		Technická specifikace	viz. přílohy B2.2 a C2.3 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY napojení konstrukce v šíři 2' 1m Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M2	348,000	67,90	23 629,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 km 7,715 km 7,717 km 7,810 km 7,850 km 7,890 km 7,979 km 8,115 km 8,150 km 8,430 km 8,465 km 8,475 km 8,500 (6+6+11+20+25+30+25+8+14+9+7+7+6)*2*1=348,000 [C] Celkem: C=348,000 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
28	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN. TKP, ZTKP, v položce zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky	M2	6 747,000	167,34	1 129 042,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A,B 6255=6 255,000 [A] konstrukce C 87=87,000 [B] sjezdy a křižovatky km 7,715 15=15,000 [E] km 7,717 35=35,000 [F] km 7,810 40=40,000 [G] km 7,850 63=63,000 [Q] km 7,890 80=80,000 [R] km 7,970 85=85,000 [J] km 8,110 15=15,000 [K] km 8,150 30=30,000 [L] km 8,430 14=14,000 [M] km 8,465 14=14,000 [N] km 8,475 14=14,000 [O] Celkem sjezdy a křižovatky: E+F+G+Q+R+J+K+L+M+N+O=405,000 [S] Celkem: A+B+S=6 747,000 [T] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP sjezdy a křižovatky km 7,715 15=15,000 [E] km 7,717 35=35,000 [F] km 7,810 40=40,000 [G] km 7,850 63=63,000 [Q] km 7,890 80=80,000 [R] km 7,970 85=85,000 [J] km 8,110 15=15,000 [K] km 8,150 30=30,000 [L] km 8,430 14=14,000 [M] km 8,465 14=14,000 [N] km 8,475 14=14,000 [O] Celkem: (E+F+G+Q+R+J+K+L+M+N+O)*0,06=24,300 [S] viz. přílohy B2.2 a C2.3	M3	24,300	3 114,84	75 690,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP v položce zahrnutý opakované nájezdy stavební techniky	M2	6 585,880	217,66	1 433 482,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A,B 6255+586*0,08=6 301,880 [S]				
			konstrukce C 87=87,000 [B]				
			sjezdy a křižovatky v šířce 1 m				
			km 7,715 23=23,000 [G]				
			km 7,717 11=11,000 [H]				
			km 7,810 30=30,000 [I]				
			km 7,850 14=14,000 [J]				
			km 7,890 22=22,000 [K]				
			km 7,970 32=32,000 [L]				
			km 8,110 12=12,000 [M]				
			km 8,150 23=23,000 [N]				
			km 8,430 10=10,000 [O]				
			km 8,465 10=10,000 [P]				
			km 8,475 10=10,000 [Q]				
			Celkem sjezdy a křižovatky: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=197,000 [T]				
			Celkem: S+B+T=6 585,880 [U]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ III	M3	6,200	3 777,39	23 419,82
			výškové vyrovnání betonových sjezdů. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 7,540 km 7,638 km 7,680 km 7,785 km 8,370 km 8,408 (7+5+18+15+9+8)*0,1=6,200 [A] Celkem: A=6,200 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního cementobet. krytu, t.j. včetně výztuže spar, úpravy povrchu desek a úpravy všech spar a pod. Výztuž desek je obsažena pouze u položky 5814.				
32	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	26,000	970,25	25 226,50
			dlaždění kolem vpustí umístěných mimo jízdní pruh. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13*2=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
33	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vyrovnání sjezdů - zámková dlažba předpoklad 30% plochy vyrovnávaného krytu km 7,993 km 8,075 km 8,100 (8*7+6)*0.3=6,300 [A] Celkem: A=6,300 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6.300	386,79	2 436,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
34	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK výškové vyrovnání vjezdu včetně lože z CM km 7,940 km 8,195 km 8,270 14+16*7=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	37.000	320,17	11 846,29
35	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM vyrovnání sjezdu, 70% plochy krytu určeného k vyrovnání lože z nakupovaných materiálů km 7,993 km 8,075 km 8,100 (8*7+6)*0.7=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3	M2	14.700	213,45	3 137,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM	M	174,000	48,87	8 503,38
			Km 7,504 Km 7,715 km 7,717 km 7,810 km 7,850 km 7,890 km 7,970 km 8,110 km 8,150 km 8,430 km 8,465 km 8,475 km 8,500 $6+6+11+20+25+30+25+8+14+9+7+7+6=174,000$ [A] Celkem: A=174,000 [B]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					4 177 369,60
8		Potrubí					
37	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM obnova kanalizace po vybourání vpustí 5xUV po 2 m 5*2=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] viz. příloha č. B2.2 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	10,000	1 537,24	15 372,40
38	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 400MM obnova kanalizace po vybourání vpustí;	M	14,000	1 913,01	26 782,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7xUV po 2 m 7*2=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] viz. příloha č. B2.2 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chlápnících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
39	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky UV dn 150; včetně navrtávků do stávající kanalizace; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	158,000	197,47	31 200,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,585 km 7,627 km 7,630 km 7,660 km 7,674 km 7,680 km 7,717 km 7,717 km 7,750 km 7,790 km 7,837 km 7,842 km 7,938 km 7,978 km 7,993 km 8,005 km 8,055 km 8,097 km 8,113 km 8,141 km 8,172 km 8,215 km 8,273 km 8,333 km 8,343 2+2+9+10+3+10+3+10+19+4+8+14+16+9+2+3+2+2+3+3+2+2+4+2+12=158,000 [A] Celkem: A=158,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
40	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM obnova kanalizace po vybourání vpusť: Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 4xUV po 2 m 4*2=8.000 [A] Celkem: A=8.000 [B] viz. příloha č. B2.2 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	8,000	917,23	7 337,84
41	895111		DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem A15 do zeleně	KUS	1,000	5 927,34	5 927,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo km 7,905 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle výkresu příloha C2.4 včetně koše	KUS	26,000	5 010,05	130 261,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,585 km 7,627 km 7,630 km 7,660 km 7,674 km 7,680 km 7,717 km 7,717 km 7,750 km 7,795 km 7,837 km 7,842 km 7,938 km 7,938 km 7,972 km 7,993 km 8,055 km 8,085 km 8,097 km 8,113 km 8,141 km 8,172 km 8,215 km 8,273 km 8,333 km 8,343 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.4 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000	722,42	10 836,30
			Km 7,585 Km 7,715 km 7,890 km 7,980 km 8,050 km 8,150 km 8,200 km 8,390 km 8,400 km 8,435 1+1+5+1+1+1+2+1+1+1=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					227 717,58
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKY	KUS	20,000	245,46	4 909,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOLOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOLOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ D3: Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. $6+6+2+6=20,000$ [A] Celkem: A=20,000 [B]				
			viz. přílohy C2.3 Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Směrový sloupek - typ D3 - pružné, deformovatelné $24=24,000$ [A] viz. přílohy C2.3 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	24,000	21,34	512,16
46	914123		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ a7+dodatková tabule ze sloupu VO odvoz na skládku objednatele A7 + dodatková tabulka E8a $1+2=3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	53,36	160,08
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodatková tabulka E7a $2=2,000$ [A] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	2,000	3 148,35	6 296,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOLOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNOLOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	915211		poškozených částí VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. V1a (0,125) $(32+27+33+75+69+10+7+15+46+60+41+20+25+222+24)*0,125=88,250$ [A] V2b (1,5/1,5/0,125) $(13+10+9+24+34+16+23+33+11+17+24+15+15+35)*0,125*0,5=17,438$ [B] V3 3/1,5 $32*0,125+32*0,125*2/3=6,667$ [C] V9b $3*0,85=2,550$ [D] V_7 $6*0,5*3=9,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,905 [F] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	123,910	245,46	30 414,95
49	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Na sjezdech. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. $12=12,000$ [A] viz. přílohy B2.2 a C2.3, B.2.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	190,95	2 291,40
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 205,000	296,95	357 824,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150/250/1000 včetně žezné spáry podél obruby a těsnící zálivky Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. vlevo (km7,582-7,720, km7,730-7,800, km7,827-7,845, km7,855-7,885, km7,905-8,140, km8,160-8,315, kolem vpustí) (146+74+21+33+235+155+10*4)=704,000 [A] vpravo (km7,580-7,620, km7,627-7,710, km7,716-7,845, km7,860-7,885, km7,898-7,960, km8,272-8,412, kolem vpustí) (41+87+126+28+65+142+3*4)=501,000 [D] Celkem: A+D=1 205,000 [E] viz. přílohy B2.2 a C2.3, B.2.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM napojení vozovky km 7,504 km 7,715 km 7,717 km 7,810 km 7,850 km 7,890 km 7,970 km 8,110 km 8,150 km 8,430 km 8,465 km 8,475 km 8,500 6+6+11+20+25+30+25+8+14+9+7+6=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	174,000	61,66	10 728,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV
Rozpočet: SO 101.2.1 KOMUNIKACE - ČERNILOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 25,040 - 25,070 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	30,000	412,21	12 366,30
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz na skládku dodavatele km7,585, km7,627, km7,660, km7,674, km7,680, km7,717, km7,717, km7,750, km7,837, km7,972, km8,055, km8,097, km8,113, km8,141, km8,172, km8,215, km8,273, km8,333, km8,381 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] viz. přílohy B2.2 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	19,000	1 006,55	19 124,45
9	Ostatní konstrukce a práce						444 628,83

Celkem:

5 613 044,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)

Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOLOV - SANACE

Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOLOV - SANACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 209 371,93 Kč

Cena celková: 2 209 371,93 Kč

DPH: 463 968,11 Kč

Cena s daní: 2 673 340,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 209 371,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)

Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOLOV - SANACE

Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOLOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo s asfaltovým pojivem Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Položka č. 113331 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 464,62=464,620 [A] Celkem [objem * přepočet na tuny]: A*2,4=1 115,088 [B]	T	1 115,090	58,70	65 455,78
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 113328 Odstranění podkladu vozovek z kam nestmel: 609,20=609,200 [A] Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 2319,80=2 319,800 [B] Celkem [objem * přepočet na tuny]: (A+B)*1,8=5 272,200 [C]	T	5 272,200	53,36	281 324,59
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				346 780,37
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ochranná vrstva ze šetrkodrti tl. 200 mm vytřídkění pro další využití - viz. pol. vyrovnávký sjezdů	M3	609,200	210,99	128 535,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černošice-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOŠICE - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOŠICE - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,5*0,2=298,800 [A]				
			km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,5*0,2=298,800 [B]				
			konstrukce C 58*0,2=11,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=608,200 [D]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	113331		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA MEZIDEPONII vrstva PM pro zpětné využití do recyklace, tl. 150 mm zbylé asfaltové vrstvy po odfrézování tl. 30 mm případně předrcení pro zpětné využití do recyklace	M3	464,620	411,74	191 302,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černošice-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOŠICE - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOŠICE - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,3*0,15=194,220 [A]				
			km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,3*0,15=194,220 [B]				
			konstrukce C 58*0,15=8,700 [C]				
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,1*0,03=32,868 [E]				
			km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,1*0,03=32,868 [F]				
			konstrukce C 58*0,03=1,740 [G]				
			Celkem: A+B+C+E+F+G=464,616 [H]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, výměna aktivní zóna v tl. 500 mm	M3	2 319,800	124,74	289 371,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Liběnice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,8*0,5=896,400 [A]				
			km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,8*0,5=896,400 [B]				
			konstrukce C 58*0,5=29,000 [C]				
			zemní krajnice 2*996*0,25=498,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 319,800 [E]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3				
		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 - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepečování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Liběnice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	464,620	174,54	81 094,77
			místní materiál do RS CA v místech sanací; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			vrstva PM 397,14=397,140 [A]				
			předřícené HAV z odkopů 67,48=67,480 [B]				
			Celkem: A+B=464,620 [C]				
			viz. přílohy B2.2 a C2.3				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ do aktivní zony: nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133, který zajistí dodržení předepsaných parametrů dle PD. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,8*0,5=896,400 [A] km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,8*0,5=896,400 [B] konstrukce C 58*0,5=29,000 [C] Celkem: A+B+C=1 821,800 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	1 821,800	240,70	438 507,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. u obruby 1205*0,12=144,600 [A] u krajnice a sjezdů (586+358)*0,08=76,320 [B] Celkem: A+B=220,920 [C] viz. přílohy B2.2 a C2.3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh	M3	220,920	336,50	74 339,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černoilov-Liběnice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Po překopech. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiálu a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,8=1 792,800 [A] km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,8=1 792,800 [B] konstrukce C 58=58,000 [C] Celkem: A+B+C=3 643,600 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3	M2	3 643,600	10,46	38 112,06
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					1 241 263,27

2	10	28997	Základy ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE Separační a filtrační funkce. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M2	7 687,600	32,68	251 230,77
---	----	-------	---	----	-----------	-------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černoilov-Liběnice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERNOILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*(1,8+1+1)=3 784,800 [A] km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*(1,8+1+1)=3 784,800 [B] konstrukce C 58+30*2=118,000 [C] Celkem: A+B+C=7 687,600 [D] viz. přílohy B2.2 a C2.3				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					251 230,77

5	11	56330	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	733,520	504,55	370 097,52
---	----	-------	--	----	---------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Čerčilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERČILOV - SANACE
Rozpočet: SO 101.2.2 KOMUNIKACE ČERČILOV - SANACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,504 - km 8,500 vlevo 996*1,8*0,2=358,560 [A]				
			km 7,504 - km 8,500 vpravo 996*1,8*0,2=358,560 [B]				
			konstrukce C (58*30*0,8)*0,2=16,400 [C]				
			Celkem: A+B+C=733,520 [D]				
			viz. přílohy č. B2.2 a C2.3				
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace						370 097,52
Celkem:							2 209 371,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Čerčilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 193 943,13 Kč

Cena celková: 1 193 943,13 Kč

DPH: 250 728,06 Kč

Cena s daní: 1 444 671,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 193 943,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) nános 14,424*1,8=25,963 [A] p.č. Odkopávky a prokopávky: 45,12*1,8=81,216 [B] p.č. Bourání konstrukcí z kamene: 4,86*1,8=8,748 [C] Celkem: A+B+C=115,927 [D]	T	115,930	170,76	19 796,21
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,50/m3. Objem z položek: [počet převzatý z položky * přepočet na tuny] p. č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 47,5*2,5=118,750 [A] Celkem: A=118,750 [B]	T	118,750	213,45	25 347,19
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	0293001		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA S LETOPOČTEM REALIZACE Na obou stranách mostu 2=2,000 [A]	KČ	2,000	2 134,47	4 268,94
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a dily.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 412,34

I			Zemní práce				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpokládaná doba - 1 měsíc 30*24=720,000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4	HOD	720,000	81,86	58 939,20
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2.8M	M	26,000	789,87	20 536,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oboustranně - nejprve na jedné straně koryta a po ukončení etapy na druhé straně 13*2=26,000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE NÉ TR. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění provizorní hráze z kameniva včetně těsnícího jádra 8*3=11,000 [A] prohloubení koryta pro betonové lože (2,99+3,02)/2*(10,78+0,05*2)*0,25=8,174 [B] výkopy pro provedení nových nosných částí mostu 1,33*10,3+1,25*9,8=25,949 [C] Celkem: A+B+C=45,123 [D]	M3	45,120	364,73	16 456,62
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	14,420	384,35	5 542,33
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odstranění nánosů ze dna potoka (2,99+3,02)/2*(11+2+3)*0,3=14,424 [A] viz. přílohy C.5.2. C.5.4	M3			
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
8	17210		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. utěsnění provizorní kamenné hráze 3=3.000 [A] viz. přílohy C.5.2. C.5.4	M3	3,000	348,77	1 046,31
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,500	112,85	2 200,58
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. zpětný zásyp stávaj. výkopkem 19,5=19,500 [A] viz. přílohy C.5.2. C.5.4	M3			
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 stisněných 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu				
10	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Hráze z kaménka, D+M (provizorní) 8=8.000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu	M3	8,000	410,68	3 285,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP pod spádový beton $0,65 \cdot (11,1 + 10,6) = 14,105$ [A] pod betonové lože pod kamenné dno poloka $(2,99 + 3,02) \cdot 2 \cdot (10,78 + 0,05 \cdot 2) = 32,684$ [B] Celkem: A+B=46,799 [C] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	46,800	13,07	611,68
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování břehů 50=50,000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	50,000	19,21	960,50
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí břehů 50=50,000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	50,000	14,01	700,50
1		Zemní práce					110 279,78
2		Základy					
14	263113		VRTY PRO SVORNIKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 25MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	108,000	221,13	23 882,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ukotvení zábradlí do betonu římsy s vyvrtáním otvoru - HILTI HIT - RE 500 M12-110/28 13*4=52,000 [A] Ukotvení kotev římsy do betonu s vyvrtáním otvoru - HILTI - HAV + HAS M16 vlepená do předvrtaného otvoru o prům. 18 mm 32*24=56,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Položky vrtů v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ rozměr 2x3m, rozteč drátu 150mm, pr.drátu 6mm Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. sít KARI 8/150x8/150 = 5,398 kg/m2 (2,99+3,02)/2*(10,78+0,05*2)*1,1*0,005398=0,194 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	0,190	27 638,95	5 251,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	28997		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE ochranná funkce Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 7=7,000 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	7,000	44,30	310,10
2		Základy					29 443,54
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. odtok 1,31*9,6=12,576 [D] nátok 0,7*7,2=5,040 [E] Celkem: D+E=17,616 [F] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 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	17,620	9 098,21	160 310,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskrubovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektažních 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,				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. R12 0,28=0,280 [A] R10 0,139=0,139 [B] R8 0,253=0,253 [C] Celkem: A+B+C=0,672 [D] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,670	27 924,63	18 709,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. nadbetonování stávajících opěr 5*0,8*2=8,000 [I] Mostní křídla ze ŽB C 30/37 oprava křídla 0,65*2,647=1,721 [B] 0,65*2,323=1,510 [C] 0,58*1,133=0,657 [D] 0,58*1,349=0,782 [E] Celkem: I+B+C+D+E=12,670 [J] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,	M3	12,670	6 107,63	77 383,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 S05 viz výpis výztuže dobetonávek pod deskou (mostovkou) R16 0,272=0,272 [D] R10 0,127=0,127 [E] R8 0,115=0,115 [I] Výztuž křídel z betonářské oceli 10 S05 viz výpis výztuže opravy křídel R10 0,261=0,261 [F] R8 0,015=0,015 [G] Celkem: D+E+I+F+G=0,790 [J] viz. přílohy C.5.2, C.5.4	T	0,800	26 015,91	20 812,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-br. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					277 216,36

4		Vodorovné konstrukce					
21	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. mostovka 48,8*0,35=17,080 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	17,080	8 327,50	142 233,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. R20 1,026=1,026 [A] R14 0,878=0,878 [B] R12 0,347=0,347 [C] R8 0,190=0,190 [D] Celkem: A+B+C+D=2,441 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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. armakosů) 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,	T	2,450	27 026,10	66 213,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libfice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. spádový beton pod drenážní trubou, spád ze středu na obě strany min. 3 % 0,65*(11,1+10,6)=14,105 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 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 odskrubovacích prostředků, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	14,110	1 922,49	27 126,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt:	SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet:	SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
24.	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podbetonávky na křídlech mimo desku nátok 2,6*0,46=1,196 [A] odtok HK 2,65*1,92=5,088 [B] odtok Černilov 2,45*0,95=2,328 [C] Celkem: A+B+C=8,612 [D] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsti) 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	8,620	2 540,11	21 895,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt:	SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet:	SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25.	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zřízení výplně za operami (1,15*0,7)/2*0,85*(11,1+10,6)=17,062 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	17,060	1 967,06	33 558,04
26.	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. kamenné dno potoka (2,99+3,02)/2*(10,78+0,05*2)*0,15=4,904 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,900	2 196,30	10 761,87
4		Vodorovné konstrukce					301 789,64

5		Komunikace					
27.	561151		PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 250MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm betonové lože pod kamenné dno potoka (2,99+3,02)/2*(10,78+0,05*2)=32,694 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	32,690	578,59	18 914,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				18 914,11
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
28	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Reprofilace spojení můstku stěn sanačními maltami 1 vrstva tl 1 mm. stávaj. stěny opěr $1,18 \cdot (11 + 10,6) = 25,488 [A]$ viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	25,490	592,32	15 098,24
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Reprofilace stěn sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm stávaj. stěny opěr $1,18 \cdot (11 + 10,6) = 25,488 [A]$ viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	25,490	917,82	23 395,23
30	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY	M2	2,080	285,32	593,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	631314		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podliti patních desek zábradlí v tl. 10 mm polymetn maltou dle TKP 18, čl. 2.14 $0,4 \cdot 0,4 \cdot 13 = 2,080 [A]$ viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M3	4,230	2 937,37	12 425,08
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30 ochranná betonová vrstva izolace desky mostovky $4,6 \cdot (9,4 + 9) / 2 \cdot 0,1 = 4,232 [A]$ viz. přílohy C.5.2, C.5.4 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 odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				51 512,02
7			Přidružená stavební výroba				
32	711218		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI ZEM VLHK Z PRYŽÍ	M2	16,560	577,08	9 556,44
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			D+M, elastomerový těsnicí pás (na vodorovné ploše mezi nadbetonávkou opěry a žb. desky mostovky) 0,6*(10,5+10,2)=16,560 [A]				
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (natěry, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
33	711317		IZOLACE PODZEM. OBJ. PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	22,770	192,64	4 386,41
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SW1)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Izolace proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí pásem (nopová fólie), D+M svislá izolace dobetonovaných opěr a desky 1*(10,5+10,2)*1,1=22,770 [A]				
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (natěry, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
34	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	110,750	512,27	56 733,90
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP izolace desky mostovky a plochy pod římsou (10,2+10,5)/2*4,6+0,7*10,2*2+0,7*10,5*2=76,590 [A] 0,325*(10,2+10,5)*2=13,455 [B] svislá izolace dobetonovaných opěr a desky 1*(10,5+10,2)=20,700 [C] Celkem: A+B+C=110,745 [D] viz. přílohy C.5.2. C.5.4 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	75,040	190,81	14 318,38
35	711414		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ NÁTĚROVÁ ASFALT VYZTUŽENÁ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace desky mostovky a plochy pod římsou (10,2+10,5)/2*4,6=47,610 [A] svislá izolace 0,325*(10,2+10,5)=6,728 [B] svislá izolace dobetonovaných opěr a desky 1*(10,5+10,2)=20,700 [C] Celkem: A+B+C=75,038 [D] viz. přílohy C.5.2. C.5.4 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	25,490	373,53	9 521,28
36	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonářské výztuže 2x ochranný stávaj. stěny opěr 1,18*(11+10,6)=25,488 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
37	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. D+M, sjednocující transparentní hydrofobní nátěr typu S2 (OS-B) dle TKP 31 = pohledové části betonu 14,84*4,6=68,264 [A] 0,59*(11+10,6)=11,880 [B] Celkem: A+B=80,144 [C] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	80,140	198,51	15 908,59
7			Přidružená stavební výroba				110 425,00

8			Potrubí				
38	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. drenáž uložit ve spádu min. 3 ‰ a vyústění skrz stávaj. křídla s přesahem min. 50 mm za křídlo 11,1+10,6=21,700 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	21,700	197,47	4 285,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
39	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička v římsce - oboustranně 9,6+7,2=16,800 [A] viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	16,800	133,40	2 241,12
8			Potrubí				6 526,22

9			Ostatní konstrukce a práce				
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,700	341,52	5 361,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávaj. třímadlové zábradlí z trubek 8,9+6,8=15,700 [A]				
		Technická specifikace:	viz. přílohy C.5.2, C.5.4 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	9117E1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. D+M, ocelová konstrukce zábradlí včetně povrchové úpravy - viz. výkr. zábradlí D+M, provedení kotvů fims (viz detail) včetně povrchové úpravy hmotnost materiálu 1 ks dle detailu 9*2=18,000 [A]	M	18,000	4 429,03	79 722,54
		Technická specifikace:	viz. přílohy C.5.2, C.5.4 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. na každém zábradlí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 134,47	4 268,94
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
43	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	4,500	711,76	3 202,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libčice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,5=4,500 [A]				
		Technická specifikace:	viz. přílohy C.5.2, C.5.4 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
44	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCEĽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Těsnění propustů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem a krytem z korozivzdorného pletiva D+M, odvodňovač mostovky z nerezové trubky DN 50 včetně příruby, dl. 450 mm - viz detail odvodnění 2*0,45=0,900 [A]	KUS	0,900	1 664,89	1 498,40
		Technická specifikace:	viz. přílohy C.5.2, C.5.4 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava uloženého prostoru, včetně kotvení prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
45	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	25,440	234,04	5 953,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tryskání degradovaného betonu hloubky 20-55 mm stávaj. stěny opěr 1,18*10,78*2=25,441 [A]				
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu				
46	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů vybourání stávaj. dna potoka z lomového kamene (2,99+3,02)/2*10,78*0,15=4,859 [A]	M3	4,860	1 160,73	5 641,15
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.)				
47	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB - bourat opatrně (zachovat případnou stávaj. výztuž pro napojení na nový úložný trám) vybourání betonové římsy + mostovky 0,225*9,6+0,234*7,2=3,845 [A] 7,2*4,6*0,42+3,65*4,6*0,36=19,955 [B] odbourání části křídel 2,47*9,6=23,712 [C] Celkem: A+B+C=47,512 [D]	M3	47,500	2 763,30	131 256,75
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.)				
48	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	9,000	168,62	1 517,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-308 final E1 SILNICE II/308 HK, Slatina-Černilov-Libřice-hr. okr. RK (SWI)
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 308 - 002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné odstranění izolace z mostovky 10*(9,6+7,2)/2=84,000 [A]				
			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé odstranění izolace z mostovky 0,6*9,6+0,45*7,2=9,000 [B]				
			viz. přílohy C.5.2, C.5.4				
		Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č. 324/1990 Sb.)				
9			Ostatní konstrukce a práce				238 424,12

Celkem:

1 193 943,13

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„ II/308 KH, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami 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 objednatelem průběžně, originál se odevzdá objednateli po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář 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 nařizenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací 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 v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na CD/flash disku oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v jednom z předložených formátů (Excel základní a Excel rozšířený). Při oceňování výkazu výměr ve formátech Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

V případě použití formátu Excel základní musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn_cena a cena_celkem

V případě použití formátu Excel rozšířený musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- zachovat členění rozpočtu na jednotlivé listy podle objektů stavby
- doplnit údaje do sloupce CENA jednotková a CENA celkem.

Název akce: II/308 HK, Slatina - hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

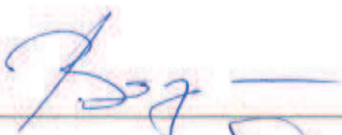
II/308 HK, Slatina – hranice okresu Rychnov n/Kněžnou, I. etapa

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o.	Dopravní značení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČ:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Jiří Fanta	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21425	
	Tel./fax:	603 475 321	
	E-mail:	info@inkadz.cz	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SAT s.r.o.	Frézování vozovek, recyklace
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 - Smíchov	
	IČ:	49451251	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Karel Secký	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	MS v Praze, oddíl C, vložka 86500	
	Tel./fax:	417 569 443	
	E-mail:	karel.secky@sat-roads.com	

Subdodavatel, kterým je prokazována kvalifikace

1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodetická kancelář Pelhřimov	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	U Stínadel 1316, 393 01 Pelhřimov	
	IČ:	47246138	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Vlastimil Sukdolák	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	-	
	Tel./fax:	565 332 037	
	E-mail:	info@geodetickakancelar.cz	

Podpis  Ing. Jan Berger, ředitel oblasti Hradec Králové

Podpis  Lukáš Novák, DiS., obchodní manažer

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod
Dopravní stavby VÝCHOD

Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Datum 21.3.2016

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast H. Králové
ČR - 517 21 Týniště nad Orlicí, Nádražní 486
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Dokument č.: KZP 003/2016/DSVY/HK List č.: Počet listů celkem:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Hradec Králové	
---	--	---

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP

Řízený dokument č.: KZP 003/2016/DSVY/HK

Výtisk č.: 1.

Kontrolní a zkušební plán

Stavba:

**Silnice II/308 HK,
Slatina – hranice okresu Rychnov nad Kněžnou,
I.etapa**

Objekt:

**SO 101.1.1 – Komunikace, km 3,780 - 6,296 73
SO 101.1.2 – Komunikace, km 7,504 - 8,500
SO 201 – Most ev.č.308 - 002**

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:	technolog	stavbyvedoucí / vedoucí stavby	bezpečnostní technik
Jméno:	Ivan Švec	Jan Štych	Miloš Jirků
Datum:	18.5.2016	18.5.2016	18.5.2016
Podpis:			

U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován.

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/70

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kont.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S	zkouška typu OS16-002-ZT Prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	16 638 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/70

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontrol.	Předpis stanovující	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	parametr a zkoušku ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP Poznámka 1 Poznámka 4	kamenivo DDK 0/4	zrnitost, obsah jemných částic MB _F 10	G ₈₅ , f ₁₀	1 x 2000 t	dle skutečnosti	dle skutečnosti	výrobce směsi
		kamenivo HDK 4/8, 8/11, 8/16	zrnitost, obsah jemných částic MB _F 4/8, 8/11, 8/16	zrnitost - G ₅₀ /15 (85/15) obs.jemn.č. - f ₅	1 x 2000 t (každé frakce) 1 x 5000 t (každé frakce)	dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti	
		přídavný filer	zrnitost	tvar. index - pro D < 11,2 - SI ₅₀ pro D > 11,2 - SI ₂₅	1 x 500 t	dle skutečnosti	dle skutečnosti	
		asfalt	penetrace při 25°C bod měknutí vratná duktilita při 25°C	propad 0,125 > 97% propad 0,063 > 84,3% MB _F 10	1 x 2000 t 1 x 160 t 1 x 150 t	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	
		ACO 11 S 50 mm (obalovna)	zrnitost obsah pojiva mezervitost teplota směsi	min. 50% odchytky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 2,0 - 5,5% min. 140°C, max. 180°C	1 x 600 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t každá šarže (záznam do DL)	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	2 2 2	
3	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (obalovna)	odol.proti tvarylm deformacím	Max.poměrná hl.koleje PRD _{HL} = PRD _{Sektizovaná} Max.přírůstek hl. koleje WTS _{HL} = WTS _{Sektizovaná}	1 x 15000 t	1 996 t	1	výrobce směsi
4	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (stavba)	zrnitost obsah pojiva mezervitost	odchytky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 2,0 - 5,5%	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t	1 996 t	2 2 2	akreditovaná laboratoř
5	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (stavba)	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí pokládá zápisem do SD stavbyved. pokl.

Silnice II/308 HK, Sálina - hranice okresu Rychnov nad Kněžnou, Letápa

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,286 85
Technologický proces: obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/170

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kont.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná část	Počet měřích jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	CSN 73 6121:2008 CSN EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP Poznámka 2 Poznámka 3 Poznámka 5	ACO 11 S 50 mm (stavba)	míra zhutnění - vývrtý míra zhutnění - sondou mezerovitost - sondou tloušťka vrstev vývrtý spojení vrstev vývrtý mezerovitost - z vývrtu rovinnatost - podélná (4 m latí) rovinnatost - příčná (4 m latí) tloušťka vrstev nivelací odchylka od příč. sklonu dodržení proj. výšek nivelací	min. 98%, Ø 98% min. 96%, Ø 98% 2,0 - 7,0 % min. 0,9 h, průměr min. 1,0 h 15kN - Ø vývrtu 150 mm 6,7kN - Ø vývrtu 100 mm 2,0 - 7,0 % max. 4 mm min. 0,8 h (prům. 0,9 h) ± 0,4 % (± 0,2 %) ± 10 mm (± 90 %, prům. ± 5 mm) ± 5 mm (25 m před a za mosty)	1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) průběžně po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m)	16 636 m ² dlto dlto dlto dlto dlto dlto dle skutečnosti dlto dlto dlto	4 34 34 4 4 4 průběžně dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř geodet

Poznámka 1: - Jakost jemných částic se provádí u DDK s obsahem jemných částic > 3% hmotnosti.

Poznámka 2: - Na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 98% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Poznámka 3: - Ve vzestupních a 25 m před a za mosty musí být projektovaná výška dodržena s přesností ± 5 mm pro jednotlivá měření.

Poznámka 4: - Požadavek na zrnitost kameniva uvedeného v závorce platí pro trakci 8/11

Poznámka 5: - Odchylka od příčné sklonu v závorce platí v případě příčné sklonu vozovky ≤ 1,5%

Střelice II/308 HK, Slatina - hranice okresu Rychnov nad Kněžnou, Letápa

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 73
Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - hotová vrstva

Poř.číslo kont.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná část	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prec.)
1	ČSN 73 612:2008 TKP EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP Poznámka 2 Poznámka 3 Poznámka 5	ACP 16+ 70 mm (stavba)	míra zhutnění - vývrt míra zhutnění - sondou mezovitost - sondou tloušťka vrstev vývrt spojení vrstev vývrt mezovitost - z vývrtu rovinnatost - podélná (4 m latí) tloušťka vrstev niveleci odchylka od příč. sklonu dodržení proj. výšek niveleci	min. 96%, Ø 98% min. 96%, Ø 98% 2,5 - 8,5 % min. 0,9 m, průměr min. 1,0 h 12kN - Ø vývrtu 150 mm 5,3kN - Ø vývrtu 100 mm 2,5 - 8,5 % max. 8 mm min. 0,8 h (prům. 0,9 h) ± 0,4 % (± 0,2 %) ± 10 mm (± 90 %, prům. ± 5 mm) ± 5 mm (25 m před a za mosty)	1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) průběžně po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m)	16 785 m ² dlito dlito dlito dlito dlito dlito dle skutečnosti dlito dlito dle skutečnosti dle skutečnosti	12 34 34 12 12 12 průběžně dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř geodet

Poznámka 1: - Jakost jemných částic se provádí u DDK s obsahem jemných částic > 3% hmotností.

Poznámka 2: - Na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Poznámka 3: - Ve vzezupnicích a 25 m před a za mosty musí být projekovaná výška dodržena s přesností ± 5 mm pro jednotlivá měření.

Poznámka 4: - Požadavek na zrnitost kameniva uvedeného v závorce platí pro frakci 8/11

Poznámka 5: - Odchylka od příčného sklonu v případě příčného sklonu vozovky ≤ 1,5%

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: postřikový (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap. 26	pojlivo	Prohlášení o vlastnostech	0,2 kg/m ² po vyšlápání	pro každý zabudovaný materiál	16 785 m ²	1	dodavatel materiálu
2	ZTKP	pojlivo	Prohlášení o vlastnostech	0,4-0,6 kg/m ² po vyšlápání	pro každý zabudovaný materiál	17 279 m ²	1	dodavatel materiálu
2	ČSN EN 12271	pojlivo posyp DK 2/4	Prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	17 279 m ²	1	dodavatel materiálu

Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: postřikový (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808 + Z1 TKP kap. 26	spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	16 785 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
2	ZTKP	spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	17 279 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
3		spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	17 279 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
4		asfaltová emulze	obsah asfaltu		1x na každou dávku, je-li menší než 100 t nebo 1x na každých 100 t		1	dodavatel materiálu

Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: postřikový (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808 + Z1 TKP kap. 26	spojovací postřik	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	16 785 m ²	dle skutečnosti	slavbyvedoucí
2	ZTKP	spojovací postřik	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	17 279 m ²	dle skutečnosti	slavbyvedoucí
3		nátěr	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	17 279 m ²	dle skutečnosti	slavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: Vodorovné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP ČSN EN 1436	barva	Prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 570 m ²	1	dodávatel materiálu

Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: Vodorovné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP	barva	vlastnosti bílé barvy VDZ retroreflexní úprava rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	1 570 m ²	1	zhotovitel postřiku
2	ČSN EN 1436	barva	dení a noční viditelnost, drsnost rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně		1	zhotovitel postřiku
3	vyhl. MDS č. 30/2001 Sb. a VL 6.2	barva	dávkování rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně		1	zhotovitel postřiku

Objekt: SO 101.1.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: Vodorovné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP ČSN EN 1436	barva	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	1 570 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
		barva	zkouška přilnavosti	vizuálně	průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
		barva	postřik mimo podélnou pracovní spáru	vizuálně	průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí



Objekt: SO 101.1.2

Část:

Kontrolní a zkušební plán

ZEMNÍ PRÁCE - TKP kap.4

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	aktivní zóna	m3	4 782,020	ČSN 73 6133 TKP kap. 4 ČSN 72 1006	objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění - parametr D (jemnozrná zemina)	100% PS	1 / 500m3	akreditovaná laboratoř	10	protokol
2	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4 ČSN 72 1006	relativní ulehlost pro stanovení míry zhutnění - parametr fo (hrubozrná zemina)	0,8	1 / 1 500m3		4	
3	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	modul převámosti	$E_{av2} \geq 45 \text{ MPa}$	1 / 100 m2 dopravního pásu, popřípadě 1 / 1 000 m2 ostatních ploch	akreditované laboratoř	dle skutečnosti	protokol
4	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky výšek	$\pm 40 \text{ mm}$	v příčných profilech dle dokumentace stavby (obvykle po 20 m) ve 3 bodech dopravního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky šířek	$-50 \text{ mm} / +100 \text{ mm}$	v příčných profilech po 20m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnost povrchu - podélná (4m lat)	max. 30 mm	průběžně v ose jízdního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
7	zemní plán	m2	9 564,030	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnost povrchu - příčná (2m lat)	max. 20 mm	v příčných profilech (maximálně po 40m)	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
					odchytky od příčného sklonu	Max. $\pm 1,0 \%$, ale min. příčný sklon je 2,5 % (přitom je nutné dodržet odchylky výšek)	v každém příčném profilu dle dokumentace stavby	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

NESTMILENÉ VRSTVY ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm), ŠDa 0/63 (tl. 2 kv 200mm) - TKP kap. 5

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN 73 6125-1	odchytky výšek dle PD max. nívelační ve 3 bodech profilu	$\pm 20 \text{ mm}$ (prům. $\pm 5 \text{ mm}$)	po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN 72 1006	modul převámosti (poměr modulů)	$E_{av2} \geq 80 \text{ MPa}$ ($E_{av2}/E_{av1} \leq 2,5$)	1 / 1 500 m2	akreditovaná laboratoř	7	protokol
3	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN EN 12697-36	odchytky od projektových tloušťek nívelační ve 3 bodech profilu	min. 0,8 h (02 min. 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - podélná (4m lat)	max. 30 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - příčná (2m lat)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	šířkový ŠDb 0/63 (tl. 1 kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	odchytky od příčného sklonu nívelační	$\pm 1,0 \%$	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

Objekt: SO 101.1.2

Část:

Kontrolní a zkušební plán



7	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN 73 8126-1	odchyty výšek dle PD max. nivelece ve 3 bodech profilu	±20 mm (prům. ±5mm)	po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
8	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN 72 1006	modul převrácenosti (poměr modulů)	Ede2 ≥ 80 MPa (Ede2/Ede1 ≤ 2,5)	1 / 1.500 m2	akreditovaná laboratoř	7	protokol
9	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	ČSN EN 12697-36	odchyty od projektových tloušťek, nivelece ve 3 bodech profilu	min. 0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
10	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - podélná (4m lať)	max. 30 mm	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
11	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
12	šířkořří ŠDa 0163 (tl. 2kv 200mm)	m2	9 564,050	TKP kap. 5	odchyty od příčného sklonu nivelece	±1,0 %	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208	děkování	rovnornost	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208	stejnornost vzájemného promíslení všech komponent	stejnornost	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208	vřivost	příloha C.2.4	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208 ČSN EN 13285 NA.4.5. tabulka NA.1	kvalita jemných částic	lp ≤ 4, w ≤ 25%, SE30	NA.4.5. tabulka NA.1	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
5	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208 ČSN EN 13285 4.3.3 tabulka 4	nacastě	OC95	4.3.3 tabulka 4	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
6	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208 ČSN EN 13285 4.3.2 tabulka 2	maximální obsah jemných částic	UF9	4.3.2 tabulka 2	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.1.2

Část

7	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208 ČSN EN 13285 4.4.1 tabulka 6	požadavky na zmlizot	Ge	4.4.1 tabulka 6	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
8	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	17 279,050	TP 208 ČSN EN 13285 4.4.2 tabulka 7 a 8	laboratorní srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost	deklarovaná jednotka	4.4.2 tabulka 7 a 8	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
9	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	TP 208	odchylka výšek nivelací podle dokumentace (souř-í stanoveny)	±20 mm	po 40 m	geodet	dle skutečnosti	protokol
10	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	TP 208	odchylka od příčného sklonu nivelací	±0,5 %	po 120 m	geodet	dle skutečnosti	protokol
11	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	ČSN 73 6175 TP 208	nerovnost povrchu max. pocíná	20 mm	příběžně	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
12	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	TP 208	tloušťka vrstvy h nivelací	min. 0,85 h Ø 0,9h	1 / 1.500 m2	geodet	12	protokol
13	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	ČSN 73 6192 skupina C TP 208	rázový modul deformace	M _{vd} ≥ 100 MPa	1 / 250 m2	akreditovaná laboratoř	70	protokol
14	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	17 279,050	TP 208	ošetření vrstvy po realizaci	min. 7 dní	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: ob

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S	zkouška typu Q816-002-ZT Prohlášení o vlastnostech		6 747 m ²	1	výrobce směsí

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: ob

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/70

Druh kontroly iakosti:

kontrolni

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	parametr a zkoušku ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP Poznámka 1 Poznámka 4	kamenivo DDK 0/4 kamenivo HDK 4/8, 8/11, 8/16	zrnitost, obsah jemných částic jakost jemných částic MBF zrnitost, obsah jemných částic tvarový index SI _t	G ₂₅ , f ₀ MBF ₁₀ zrnitost - G _{30/15} (85/15) obs. jemn.č. - f ₀ tvar. index - pro D < 11,2 - SI _{0,8} pro D > 11,2 - SI _{0,5}	1 x 2000 t 1 x 5000 t 1 x 2000 t (každé frakce) 1 x 5000 t (každé frakce)	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	výrobce směsi
2	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	přídavný filer asfalt	zrnitost jakost jemných částic MBF ₁₀ penetrace při 25°C bod měknutí vratná duktilita při 25°C	propad 0,125 > 97% propad 0,063 > 84,9% MBF ₁₀ 45 - 80 ° 0,1 mm (5 až 7 mm) 55 °C min. 50% odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 2,0 - 5,5% min. 140°C, max. 180°C	1 x 500 t 1 x 2000 t 1 x 150 t 1 x 150 t 1 x 600 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t každá řezže (záznam do DL)	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti 808 t 1 1	1 1 dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř výrobce směsi
3	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (obalovna)	odol. proti trvalým deformacím	Max. poměrná hl. koleje PRD _{MR} = PRD _{calorizace} Max. přírůstek tl. koleje WTS _{MR} = WTS _{calorizace}	1 x 15000 t	808 t	1	výrobce směsi
4	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (stavba)	zrnitost obsah pojiva mezerovitost	odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 2,0 - 6,0%	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t	808 t	1 1 1	akreditovaná laboratoř
5	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP	ACO 11 S 50 mm (stavba)	kontrola teploty směsi	SI _{tlitce}	1 x za hodinu pokladky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	slavbyvedoucí pokládky zápisem do SD stavbyved. cokol.

Sinice II/308 HK, Slatina - hranice okresu Rychnov nad Kněžnou, letápe

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11S 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná běžnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP Poznámka 2 Poznámka 3 Poznámka 5	ACO 11 S 50 mm (stavba)	míra zhutnění - vývrt míra zhutnění - sondou mezorovinnost - sondou tloušťka vrstvy vývrt spojení vrstev vývrt mezorovinnost - z vývrtu rovinnatost - podélná (4 m latí) rovinnatost - příčná (4 m latí) tloušťka vrstvy niveací odchylka od příč. sklonu dodržení proj. výšek niveací	min. 98%, Ø 98% min. 98%, Ø 98% 2,0 - 7,0 % min. 0,9 h, průměr min. 1,0 h 15kN - Ø vývrtu 150 mm 6,7kN - Ø vývrtu 100 mm 2,0 - 7,0 % max. 4 mm min. 0,8h (prům. 0,9h) ± 0,4 % (± 0,2 %) ± 10 mm (± 90 %, prům. ± 5 mm) ± 5 mm (25 m před a za mosty)	1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) 1 x 5 000 m ² ; (min. 2) průběžně po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m)	6 747 m ² dřito dřito dřito dřito dřito dle skutečnosti dřito dřito dřito	2 14 14 2 2 2 průběžně dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř geodet.

Poznámka 1: - Jakost jemných částic se provádí u DDK s obsahem jemných částic > 3% hmotnosti.

Poznámka 2: - Na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 98% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Poznámka 3: - Ve vjezdnicích a 25 m před a za mosty musí být projektovaná výška dodržena s přesností ± 5 mm pro jednotlivá měření.

Poznámka 4: - Požadavek na zrnitost kameniva uvedeného v závorce platí pro trakt 8/11

Poznámka 5: - Odchylka od příčného sklonu v případě příčného sklonu vozovky ≤ 1,5%

Silnice III/308 HK, Stálina - hranice okresu Rychtův nad Kněžnou, I. etapa

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti: průkazní

Por. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametry a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACP 16+	zkouška typu OS16-008-ZT Prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	6 586 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Por. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametry a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP Poznámka 1 Poznámka 4	kamenivo DDK 0/4 kamenivo HDK 4/8, 8/11, 8/16 přídavný filer asfalt ACP 16+ 70 mm (obalovna)	zrnitost, obsah jemných částic látkost jemných částic MBF zrnitost, obsah jemných částic tvarový index SI zrnitost jakost jemných částic MBF penetrace při 25°C bod měknutí zrnitost obsah pojiva mezerovitost teplota směsi	G _{0,85} , f ₀ MBF-10 zrnitost - G _{0,85/15} (85/15) obs. jemn. č. - f ₀ tvar. index - pro D < 11,2 - SI ₁₀₀ pro D > 11,2 - SI ₁₂₅ propad 0,125 > 97% propad 0,063 > 84,3% MBF-10 50 - 70 ° 0,1 mm (5 až 7 mm) 46 - 54 °C odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 3,0 - 9,0% min. 140°C, max. 180°C	1 x 2000 t 1 x 5000 t 1 x 2000 t (každé frakce) 1 x 5000 t (každé frakce) 1 x 500 t 1 x 2000 t 1 x 150 t 1 x 150 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t každá šarže (záznam do DL)	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti 1 106 t 1 1 dle skutečnosti	výrobce směsi akreditovaná laboratoř výrobce směsi	
3	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACP 16+ 70 mm (obalovna)	odol. proti trvalým deformacím	Max. poměrná hl. koleje PRD _{AIR} = PRD _{deklarovaná} Max. přírůstek hl. koleje WTS _{AIR} = WTS _{deklarovaná}	1 x 15000 t	1 106 t	1	výrobce směsi
4	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP kap. 7 ZTKP	ACP 16+ 70 mm (stavba)	zrnitost obsah pojiva mezerovitost	odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 3,0 - 9,0%	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t	1 106 t	1 1 1	akreditovaná laboratoř
5	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP	ACP 16+ 70 mm (stavba)	kontrola teploty směsi tloušťka kládené vrstvy	min. 140 °C min. 0,9 h, průměr min. 1,0 h	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí pokládky zápisem do SD stavbyved.pokl.

Sinice II/308 HK, Sálina - hranice okresu Rychnov nad Kněžnou, Letápa

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace

Část: km 7,504 00 - 8,500 00

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - hotová vrstva

Poř.číslo kontrol.	Předpis stanovující parametry a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná činnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap. 7 ZTKP Poznámka 2 Poznámka 3 Poznámka 5	ACP 16+ 70 mm (stavba)	míra zhutnění - vývrty míra zhutnění - sondou mezerovitost - sondou tloušťka vrstev vývrty spojení vrstev vývrty mezerovitost - z vývrty rovinnosti - podélná (4 m lať) tloušťka vrstev nivelací odchylka od příč. sklonu dodržení proj. výšek nivelací	min. 96%, Ø 98% min. 96%, Ø 98% 2,5 - 8,5 % min. 0,9 h, průměr min. 1,0 h 12kN - Ø vývrtu 150 mm 5,3kN - Ø vývrtu 100 mm 2,5 - 8,5 % max. 8 mm min. 0,8 h (prům. 0,9 h) ± 0,4 % (± 0,2 %) ± 10 mm (± 80 %, prům ± 5 mm) ± 5 mm (25 m před a za mosty)	1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) 1 x 1 500 m ² ; (min. 2) průběžně po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m) po 20 m (25m před a za mostem po 5m)	6 586 m ² dilo dilo dilo dilo dilo dilo průběžně dile skutečnosti dilo dilo dile skutečnosti dile skutečnosti	5 14 14 5 5 5 průběžně dile skutečnosti dile skutečnosti	akreditovaná laboratoř geodet

Poznámka 1: - Jakost jemných částic se provádí u DDK s obsahem jemných částic > 3% hmotností.

Poznámka 2: - Na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Poznámka 3: - Ve vztupnicích a 25 m před a za mosty musí být projektovaná výška dodržena s přesností ± 5 mm pro jednotlivé měření.

Poznámka 4: - Požadavek na zrnitost kameniva uvedeného v závorce platí pro frakci 8/11

Poznámka 5: - Odchylka od příčného sklonu v závorce platí v případě příčného sklonu vozovky ≤ 1,5%

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: postřiky (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná částnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap. 26	pojivo	Prohlášení o vlastnostech	0,2 kg/m ² po vyšlepení	pro každý zabudovaný materiál	6 794 m ²	1	dodavatel materiálu
2	ZTKP	pojivo	Prohlášení o vlastnostech	0,4-0,6 kg/m ² po vyšlepení	pro každý zabudovaný materiál	6 712 m ²	1	dodavatel materiálu
2	ČSN EN 12271	pojivo posyp DK 2/4	Prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	6 712 m ²	1	dodavatel materiálu

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: postřiky (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná částnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808 + Z1 TKP kap. 26	spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	6 794 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
2	ZTKP	spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	6 712 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
3		spojovací postřik	dávkování a teplota pojiva rovnoměrnost postřiku		1 x před každým prováděním postřiku průběžně	6 712 m ²	1	zhotovitel spojovacího postřiku
4		asfaltová emulze	obsah asfaltu		1x na každou dávku, je-li menší než 100 t nebo 1x na každých 100 t		1	dodavatel materiálu

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: postřiky (PSE-M), nátěr (JV)

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná částnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808 + Z1 TKP kap. 26	spojovací postřik	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	6 794 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2	ZTKP	spojovací postřik	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	6 712 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
3		nátěr	rovnoměrnost postřiku	vizuálně	průběžně	6 712 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 7,504 00 - 8,500 00
Technologický proces: Vodotěsné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP ČSN EN 1436	barva	Prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	124 m ²	1	dodávatel materiálu

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: Vodotěsné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP	barva	vlastnosti bílé barvy V0Z retroreflexní úprava rovnoměrnost posítky		1 x před každým prováděním posítky průběžně	124 m ²	1	zhotovitel posítky
2	ČSN EN 1436	barva	dení a noční viditelnost, držnost rovnoměrnost posítky		1 x před každým prováděním posítky průběžně		1	zhotovitel posítky
3	vyhl.MDS č.30/2001 Sb. a VL6.2	barva	dávkování rovnoměrnost posítky		1 x před každým prováděním posítky průběžně		1	zhotovitel posítky

Objekt: SO 101.2.1 - Komunikace
Část: km 3,780 00 - 6,296 85
Technologický proces: Vodotěsné dopravní značení

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TP 133 ZTKP ČSN EN 1436	barva	rovnoměrnost posítky	vizuálně	průběžně	124 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
		barva	zkouška přínnavosti	vizuálně	průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
		barva	posítk mimo podélnou pracovní šířku	vizuálně	průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.2.2

Část:

ZEMNÍ PRÁCE - TKP kap. 4,

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	aktivní zóna	m3	1 821,8	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP kap. 4	objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění - parametr D (jemnozrná zemina) relativní ulehlost pro stanovení míry zhutnění - parametr to (hrubozrná zemina)	100% PS 0,8	1 / 500m3 1 / 1 500m3	akreditovaná laboratoř	4 2	protokol
2	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4 ČSN 72 1006	modul přetvárnosti	Esar ≥ 45 MPa	1 / 100 m2 dopravního pásu, popřípadě 1 / 1 000 m2 osláních ploch	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
3	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky výšek	±40 mm	v příčných profilech dle dokumentace stavby (obvykle po 20 m) ve 3 bodech dopravního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky šířek	-50 mm / +100 mm	v příčných profilech po 20m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnost povrchu - podélná (4m lať)	max. 30 mm	příběžně v ose jízdního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnost povrchu - příčná (2m lať)	max. 20 mm	v příčných profilech (maximálně po 40m)	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
7	zemní plášť	m2	3 643,6	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky od příčného sklonu	Max. ±1,0 %, ale min. příčný sklon je 2,5 % (přílom je nutné dodržet odchylky výšek)	v každém příčném profilu dle dokumentace stavby	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

NESTMELENÉ VRSTVY ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm), ŠDa 0/63 (tl. 2kv 200mm) - TKP kap. 5

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN 73 6126-1	odchytky výšek dle PD max, nívelač ve 3 bodech profilu	±20 mm (prům. ±5mm)	po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN 72 1006	modul přetvárnosti (goniér modul)	Esar ≥ 80 MPa (Esar/Esar ≤ 2,5)	1 / 1 500 m2	akreditovaná laboratoř	3	protokol
3	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN EN 12697-36	odchytky od projektových tloušťek, nívelač ve 3 bodech profilu	min. 0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - podélná (4m lať)	max. 30 mm	příběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	nerovnost povrchu - příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	šlákovitý ŠDb 0/63 (tl. 1kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	odchytky od příčného sklonu nívelač	±1,0 %	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.2.2

Část:

7	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN 73 6126-1	odchyty výšek dle PD max. nivelece ve 3 bodech profilu	±20 mm (prům. ±5mm)	po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
8	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN 72 1006	modul převrácenosti (poměr modulů)	E _{rel} ≤ 80 MPa (E _{rel} 2/E _{rel} 1 ≤ 2,5)	1 / 1.500 m2	akreditovaná laboratoř	3	protokol
9	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	ČSN EN 12697-36	odchyty od projektových křivek, nivelece ve 3 bodech profilu	min. 0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
10	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podálná (4m lať)	max. 30 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
11	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
12	šířková šda 0/63 (tl. 2kv 200mm)	m2	3 667,600	TKP kap. 5	odchyty od příčného sklonu nivelece	±1,0 %	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208

Pořadové č. kontroly	Předměř kontrolu	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208	dávování	rovnoměrnost	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208	stejnornoměrnost vzájemného promísení všech komponent	stejnornoměrnost	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208	vřivost	příloha C.2.4	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208 ČSN EN 13285 NA.4.5. tabulka NA.1	kvalita jemných částic	lp ≤ 4, w1 ≤ 25%, SE30	NA.4.5. tabulka NA.1	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
5	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208 ČSN EN 13285 4.3.3 tabulka 4	nadstřně	OC35	4.3.3 tabulka 4	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
6	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsí)	m2	6 712,380	TP 208 ČSN EN 13285 4.3.2 tabulka 2	maximální obsah jemných částic	UF9	4.3.2 tabulka 2	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101.2.2

Část:

7	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	6 712,380	TP 208 ČSN EN 13285 4.4.1 tabulka 6	požadavky na zrnitost	Ge	4.4.1 tabulka 6	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
8	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	6 712,380	TP 208 ČSN EN 13285 4.4.2 tabulka 7 a 8	laboratorní srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost	dokladovaná jednota	4.4.2 tabulka 7 a 8	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
9	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	TP 208	odchylka výšek nivelací podle dokumentace (jsou-li stanoveny)	±20 mm	po 40 m	geodet	dle skutečnosti	protokol
10	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	TP 208	odchylka od příčného sklonu nivelací	±0,5 %	po 120 m	geodet	dle skutečnosti	protokol
11	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	ČSN 73 6175 TP 208	nerovnosti povrchu max. podélná	20 mm	průběžně	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
12	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	TP 208	tloušťka vrstvy h nivelací	min. 0,85 h Ø 0,9h	1 / 1 500 m2	geodet	5	protokol
13	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	ČSN 73 6192 skupina C TP 208	rázový modul deformace	Mvd ≥ 100 MPa	1 / 250 m2	akreditovaná laboratoř	27	protokol
14	recyklace za studena na místě RS 0163 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	6 712,380	TP 208	ošetření vrstvy po realizaci	min. 7 dní	průběžně	stavební dozor	dle skutečnosti	zápis v SD



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201

Část:

ZEMNÍ PRÁCE - TKP kap.4

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 ČSN 72 1036	modul přetravnosti	E _{bez} ≥ 45 MPa	1 / 100 m ² dopravního pásu, popřípadě 1 / 1.000 m ² ostatních ploch	akreditovaná laboratoř	1	protokol
2	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky výšek	±40 mm	v příčných profilech dle dokumentace stavby (obvykle po 20 m) ve 3 bodech dopravního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky šířek	-50 mm / +100 mm	v příčných profilech po 20m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnosti povrchu - podélná (4m lať)	max. 30 mm	příběžně v ose jízdního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	nerovnosti povrchu - příčná (2m lať)	max. 20 mm	v příčných profilech maximálně po 40m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	zemní plán	m ²	46,800	ČSN 73 6133 TKP kap. 4	odchytky od příčného sklonu	Max. ±1,0 %, ale min. příčný sklon je 2,5 % (příčím je nutné doříznat odchytky výšek)	v každém přičním profilu dle dokumentace stavby	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

BETONOVÉ KONSTRUKCE - TKP kap. 16

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	mostní opěry a křídla C30/37 - XF2	m ³	12,670	ČSN 206	zkouška typu	ČSN 206-1	1 zk	dodavatel	1	protokol
2	mostní opěry a křídla čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	12,670	ČSN 206 TKP kap. 16	konstistence	ČSN 206-1 TKP kap. 16	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
3	mostní opěry a křídla čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	12,670	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 16	objemová hmotnost	dolní mez -30 kg/m ² , horní mez neomezena	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
4	mostní opěry a křídla čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	12,670	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 16	obsah vzduchu	3,5% (-0,5% až +1,0%)	min. 1x odběr za týden	akreditovaná laboratoř	1	protokol
5	mostní opěry a křídla ztvrdlý beton C30/37 - XF2	m ³	12,670	ČSN 206 TKP kap. 16	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	3x vzorek (krychle) do 50 m ³ , (min. 6x zk. za týden betonáže)	akreditovaná laboratoř	3	protokol
6	nosná desková konstrukce C30/37 - XF2	m ³	17,080	ČSN 206	odchylka profil průřezu vodor.	max. 35 mm	1x vzorek (krychle) do 450 m ³	akreditovaná laboratoř	1	protokol
					zkouška typu	ČSN 206-1	1 zk	dodavatel	1	protokol

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201

Část:

7	nosná desková konstrukce čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	17,080	ČSN 206 TKP kap. 18	konstistence	ČSN 205-1 TKP kap. 18	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
8	nosná desková konstrukce čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	17,080	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 18	objemová hmotnost	dolní mez -30 kg/m ² , horní mez neomezena	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
9	nosná desková konstrukce čerstvý beton C30/37 - XF2	m ³	17,080	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 18	obsah vzduchu	3,5% (-0,5% až +1,0%)	min. 1x odběr za týden	akreditovaná laboratoř	1	protokol
10	nosná desková konstrukce ztvrdlý beton C30/37 - XF2	m ³	17,080	ČSN 206 TKP kap. 18	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	3x vzorek (krychle) do 25 m ³ (min. 6x zk.za týden betonáže)	akreditovaná laboratoř	3	protokol
11	mostní římsy C30/37 - XF4	m ³	17,620	ČSN 206	odolnost proti průsaku vodou	max. 35 mm	1x vzorek (krychle) do 450 m ³	akreditovaná laboratoř	1	protokol
12	mostní římsy čerstvý beton C30/37 - XF4	m ³	17,620	ČSN 206 TKP kap. 18	zkouška typu	ČSN 205-1	1 zk	dotazatel	1	protokol
13	mostní římsy čerstvý beton C30/37 - XF4	m ³	17,620	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 18	konstistence	ČSN 205-1 TKP kap. 18	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
14	mostní římsy čerstvý beton C30/37 - XF4	m ³	17,620	ČSN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap. 18	objemová hmotnost	dolní mez -30 kg/m ² , horní mez neomezena	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	3	protokol
15	mostní římsy ztvrdlý beton C30/37 - XF4	m ³	17,520	ČSN 206 TKP kap. 18	obsah vzduchu	4% (-0,5% až +1,0%)	min. 1x odběr za týden	akreditovaná laboratoř	1	protokol
					pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	3x vzorek (krychle) do 25 m ³ (min. 6x zk.za týden betonáže)	akreditovaná laboratoř	3	protokol
					odolnost vůči vodě, mrazu a CH ₂ R ₂ L	max. 1000 g/m ² po 75 cyklech	1x vzorek (krychle)	akreditovaná laboratoř	1	protokol

OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - TKP kap. 31

Poradové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkušek	Výstup
1	betonový podklad saračnického systému	m ²	25,490 ± 25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	čistota	bez prachu	po úpravě a bezprostředně před nanesením	starý vedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	betonový podklad saračnického systému	m ²	25,490 ± 25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	pevnost v tahu povrchových vrstev podle podkladu po očištění	min. 1,2 N/mm ² nebo podle PDPS	1x / 100 m ² , ale nejméně 6x na jednom objektu terčem průměru 100 mm nebo 1x na terčích průměru 50 mm	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
3	hrubá síťka (malta) SikaTop 122 SP	m ²	25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	konstistence malty	zk. sechnutí, Veba, rozlícím, tekutost (jedna z uvedených metod)	min. 1x denně, nebo u každé šarže, z každého druhu hmoty, vždy za záměsí pro zhotovení zkušeb. těles	akreditované laboratoř	dle skutečnosti	protokol



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201

Část:

4	jemná síťka (malta) SikaMonoTop-620	m ²	25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	konzistence malty	zk. sednutí, vlna, rozlíním tekutostí (jedna z uvedených metod)	min. 1x denně, nebo u každé šarže, z každého druhu hmoty, vždy ze záměsi pro zhotovení zkušeb. těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
5	navržený sanační systém Sika	m ²	25,490 + 25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	pevnost v tlaku	dle PDPS	min. 1x zk. na vývrtu pro každý systém nebo hmotu na objektu (jádrový vývrt a destruktivní zk. odrazový tvrdoměr)	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
6	navržený sanační systém Sika	m ²	25,490 + 25,490	ČSN EN 1504-10 ČSN 73 6221 TKP kap. 31	nerovnost povrchu (vizuálně a 2m lali)	100% plochy max. 5 mm pod 2m lali (pohledové exponovaných plochách, max. 10 mm na ostatních plochách a nebo hodnota dohodnutá na referenční ploše)	po namášení	stavbyvedoucí	1	zápis v SO
							min. 20x na objekt	stavbyvedoucí	20	zápis v SO

BETONOVÁ MOSTOVKA - TKP kap. 18

Pořadové č. kontroly	Předměřené kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 (příloha B) TKP kap. 18	pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,2 N/mm ²	5x zk. na každých 500 m ² povrchu mostovky	akreditovaná laboratoř	5	protokol
2	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 ČSN 73 6175	nerovnost povrchu	max. 8 mm	nivelační v příčných řezech po 5m (v 5 bodech profilu)	stavbyvedoucí	5	zápis v SO
3	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 ČSN EN 13056-1	doporučená hloubka makrotextury povrchu (MTD) - koeficient impregnační nátěr	0,4 - 1,0 mm	1x zk. na každých 500 m ² povrchu mostovky	akreditovaná laboratoř	1	protokol
4	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 ČSN EN 13056-1	maximální hodnota MTD	max. 1,2 mm	1x zk. na každých 500 m ² povrchu mostovky	akreditovaná laboratoř	1	protokol
5	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 ČSN EN 13056-1	minimální hodnota MTD	min. 0,3 mm	1x zk. na každých 500 m ² povrchu mostovky	akreditovaná laboratoř	1	protokol
6	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 TP 164 (příloha 3)	vřivost betonu (v povrchové vrstvě tl. 20 mm)	max. 4% hmotnosti (míra) beton - vázaného na plochu dle pokladky izolace	1x zk. sestávající ze 3x měření	akreditovaná laboratoř	3	protokol
7	povrch mostovky (kvalifikační požadavky)	m ²	75,590 + 13,455	ČSN 73 6242 TP 164 (příloha 3)	stáří betonu - doporučené	21	po 21 dnech	stavbyvedoucí	1	zápis v SO

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 201

Část:

PEČETĚČÍ VRSTVA - TKP kap. 21

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	hloubka makrotektury	hp : 0,8 - 1,0 mm	1x na 500 m ²	akreditovaná laboratoř	1	protokol
2	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	rovnost povrchu	max. 8 mm	1x na 50 m ²	stavbyvedoucí	2	zápis v SD
3	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota podkladu	min. +8 °C, max. +40 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota vzduchu	min. +10 °C, max. +40 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	vlhkost vzduchu	max. 75% (při 10 °C)	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	resný bod	min. 3 °C nad rb	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
7	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba pryskyřice kotvícího náteru	0,3 - 0,4 kg/m ²	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
8	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba křemičitého písku	cca 1 kg/m ²	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
9	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba pryskyřice uzavíracího náteru	0,5 - 0,8 kg/m ²	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
10	pečetěčí vrstva (kontrola realizace)	m ²	75,590	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	nepropustnost pečací vrstvy	min. 95% hodnot > 500 MQ, zátná hodnota < 10MQ	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	akreditovaná laboratoř	3	protokol

IZOLACE PROTI VODĚ - TKP kap. 21

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	izolační pásy (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota podkladu	min. +3 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	izolační pásy (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota vzduchu	min. +5 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	izolační pásy (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	kvalita natavení pásů	celoplošné natavení, bez dutin a vztlukových bublin	po dokončení	stavbyvedoucí, TDI	1	zápis v SD
4	izolační pásy (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	dobrota přesaňů	min. 100 mm	příběžně	stavbyvedoucí, TDI	dle skutečnosti	zápis v SD
5	izolační pásy (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	provedení detailů	dle Pd a TP	po dokončení	stavbyvedoucí, TDI	1	zápis v SD
6	izolační vrstva (penetrace adhezivní náter + asfaltový izolační pás) (kontrola realizace)	m ²	110,750+16,56+ 22,770+75,040	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	kontrola přilnavosti pásů k podkladu	dle Pd a TP	min. 0,4 MPa(N/mm ²) při +23 °C, min. 0,7 MPa(N/mm ²) při +8 °C, pro teploty v rozmezí +8 až +23 °C - interpolací	akreditovaná laboratoř	3	protokol