

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: Česká národní banka
č. účtu: 2006-813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) EUROVIA CS, a. s.
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ dle plné moci
zapsaný: Městský soud Praha, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení: Komerční banka Praha, a.s.
č. účtu: 0141370152/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby **„II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“** 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 14.094.404,- Kč vč. DPH (slovy: čtrnáctmilionůdevadesátčtyřtisícečtyřistačtyři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- 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.
- 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/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“ ze dne 23.5.2016, zn. TOÚ/100-15/Ko;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 29. 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) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (i) Dokumentace stavby;
 - (j) 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 31.5.2016;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i) 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 (j) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly

na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům 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 Objednatelů 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 16. 5. 2016, číslo usnesení RK/23/736/2016.

V Hradci Králové dne ...1.7.2016

Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtman

V Hradci Králové dne



EUROVIA CS, a.s.
odštepny závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

11

Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ

MBU
045-16
DODEJKA

EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy střed závod Čechy východ - kodatelna	
Došlo:	24.05.2013
Číslo:	8745/2016



Obchodní útvar

CO: ŘOV, ŘZ, PON, HS

Technický úsek

- Kalkulant

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

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

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/100-15/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne
23.05.2016

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/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

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:

EUROVIA CS, a.s.

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

Právní forma: akciová společnost

IČ: 452 74 924

Nabídková cena: 11 648 267,00 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Právní forma: Akciová společnost
IČ: 250 18 094
Nabídková cena: 12 803 797,26 Kč bez DPH
3. **Gardenline s.r.o.**
Sídlo: Litoměřice, Šeriková 405/13, PSČ 412 01
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 272 63 827
Nabídková cena: 13 639 427,13 Kč bez DPH
4. **SDS EXMOST spol. s r.o.**
Sídlo: Brno - Veveří, Údolní 413/66, okres Brno-město, PSČ 60200
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 494 54 501
Nabídková cena: 13 610 000,00 Kč bez DPH

5. **FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
Sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno
Právní forma: Akciová společnost
IČ: 253 17 628
Nabídková cena: 14 705 030,27 Kč bez DPH

6. **Porr a.s.**
Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Právní forma: Akciová společnost
IČ: 430 05 560
Nabídková cena: 14 724 575,41 Kč bez DPH

7. **M-SILNICE a.s.**
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 15 869 226,64 Kč bez DPH

8. **HOCHTIEF CZ a. s.**
Sídlo: Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 15000
Právní forma: Akciová společnost
IČ: 466 78 468
Nabídková cena: 16 243 964,85 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 třemi 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.

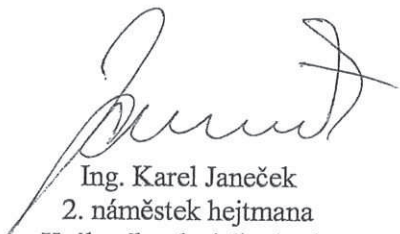
Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

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/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

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 měně platby)

cena bez DPH	11.648.267,- korun českých
DPH (21%)	2.446.137,- korun českých
cena celkem	14.094.404,- korun českých

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

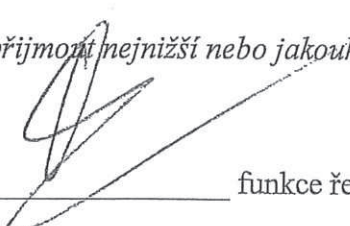
Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 7. 2016**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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: Betonové konstrukce opěrné zdi.

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

Podpis ing. Michal Šumpík  funkce ředitel závodu Čechy východ

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

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

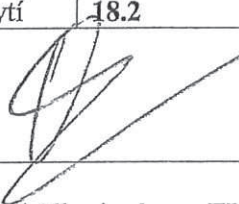
Datum 29. 3. 2016

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

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	EUROVIA CS, a. s. Národní 138/10, Nové Město 110 00 Praha 1 Odštěpný závod oblast Čechy střed Závod Čechy východ Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Petr Hottmar
Jméno a adresa správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka:	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 Jiří Kríž, tel. 499 739 317, 724 040 031, jiri.kriz@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, středisko přípravy a realizace staveb Trutnov, Sportovní 508, 541 03 Trutnov 3
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací Termín dokončení prací Lhůta pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací) Doba realizace stavby	1.1.3.3	04. 07. 2016 02 10. 2016 13. 11. 2016 13 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
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	0,8 % 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	0,8 % 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 Lhůty pro dokončení stavby Za nedodržení Termínu dokončení prací	8.7	0,2 % přijaté ceny příslušné části 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. Michal Šumpík  funkce ředitel závodu Čechy východ

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

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

Datum 29. 3. 2016

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

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Název Stavby nebo Díla:
II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa

01/2016

1

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přílohou Všeobecných podmínek 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. Článek, který nejsem Zvláštními obchodními podmínkami zmíněný, zůstává 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 společnost 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 Smlouvu smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, příloha Smlouvy, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souhrnu smluvních dohod.

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

1.1.1.3 „Dopis o přijetí nabídky“ (Letter of Acceptance) znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, příloha Smlouvy o dílo vzniklé až podepsáním Souhrnu 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 stavby 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 Souhrnu smluvních dohod.

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

1.1.1.7 „Související dokumenty“ (Schedules) znamená dokumenty nadeslané (y) objednatel (y) 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 vyžadované zákonem a zadávacími podmínkami.

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

1.1.1.10 „Soupis prací“ (Bill of Materials) a „Práce za denní sazby“ znamenají listy nadeslané dokumenty (pokud existují), které jsou zahrnuty v Souvisejících dokumentech. Je-li v těchto obchodních podmínkách použito pojetí „Soupis prací“ rozumí se tím soupis prací, dočká se s výkazem výměr, sestavený podle Oborového střediska 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. Pojmení Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadávatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.

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

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

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vznahujících se k předmětům stavbě) stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a výkonné 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 takovýchto 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 jmenovaná v Příloze k nabídce, nebo jinou osobu určenou dle potřeby objednatel a oznámenou 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 potřeby zhotovitelem podle článku 4.3 (Zástupce zhotovitele), která jedná jménem zhotovitele.

1.1.2.6 „Personál objednatele“ znamená správce stavby, asistenty podle článku 3.2 (Pověření správcem stavby) a veškeré ostatní techniky, dělníky a ostatní zaměstnance správce stavby a objednatele, stejně jako veškerý další personál oznámený zhotoviteli objednatelům nebo správcem stavby jako personál objednatele.

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 kterýchkoliv 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 tuzemský termín, jako „Pododávatel“ případně „Subodávatel“ ve všech mluvnických formách a podoběch 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, výkonné 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 takovýchto 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 konzultantských 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 prodloužením 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 nařízeny jako změna, a které se provádějí podle kapitoly 9 (Přijímací zkoušky), než je stavba nebo její část převzata objednatel.

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

1.1.3.6 „Zkoušky po 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 objednatel.

1.1.3.7 „Záruční doba“ znamená období pro oznamování 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 prodloužením 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 částí 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 počíná běžet dnem předání staveniště (případně jeho části) zhotoviteli podle článku 2.1 (Právo setupu na staveništi) a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací.

1.1.4 Ceny a platby

1.1.4.1 „Přijíatá cena stavby“ znamená cenu přijatou v Dopise o přijetí nabídky za provedení a dokončení stavby a odstranění jakýchkoliv 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 „Nákupní“ znamenají veškeré účelné vynaložené výdaje (nebo výdaje, které mají být vynaloženy) zhotovitelem, na staveništi nebo mimo něj, 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 (Výdání Potvrzení konečné platby).

1.1.4.5 „Závěrečné prohlášení“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (Žádost o potvrzení konečné platby), jehož součástí je závěrečná faktura.

1.1.4.6 „Čistá měna“ znamená měnu, v níž je splánná 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 též 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 záruky) 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 jónoucích 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 jakékoliv další věci, které mají tvořit nebo tvoří součást zhotovitelových 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 zhotovitelových prací, včetně materiálů dodaných bez montáže (je-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 „Technologická zařízení“ znamená přístroje, stroje a vozidla, která mají tvořit nebo tvoří 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 jakékoliv druhu (jiné než výbavu zhotovitele) nutné na staveništi pro provedení a dokončení zhotovitelových prací a odstranění veškerých vad.

1.1.5.8 „Práce“ znamenají zhotovovací práce a pomocné práce, nebo kterékoli z nich, podle toho, co přísluší v úvahu.

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 (sou-li jaké) dodané zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.
- 1.1.6.2 „**Země**“ znamená stě, 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 (sou-li jaké), 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 veřejnou úřední (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 záruky) 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 jakkoliv 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 datu podání nabídky.
- 1.1.6.9 „**Změna**“ znamená obměny se od zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejích základech je stavba realizována, tedy od zadávací dokumentace a/nebo od dokumentů, které v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách tvoří součást zadávací dokumentace. Toto obměnění je dále nazýváno nebo schváleno jako změna podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Přitom však nelze připustit podstatnou změnu práva 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 vydávaného 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 „**Vicepráce**“ znamená práce vzniklé při realizaci změny 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 zadávatelem v podmínkách původní stavby obsaženy, a proto se jedná o nový předmět plnění (dále jen „vicepráce“), byť s původní stavbou bezprostředně souvisí.
- 1.1.6.14 „**Méněpráce**“ znamenají změna, jejížž důsledkem je neprovedení práce odpovídající účelné položené 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:
- a) slova v jednom gramatickém rodu označují všechny rody,
- b) slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné,
- c) ustanovení obsahující slovo „soublasť“, „soulasť“ nebo „dohoda“ vyžadují, aby souhlas nebo dohoda byly zřetelně písemné,
- d) „písemný“ nebo „písemně“ znamená psaný rukou, strojem, tištěný nebo zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu,
- e) někdy může být vhodnější místo slova „lhotu“ použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné „lhoty“,
- f) pořízení řádu se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů,
- g) termíny definované v článku 1.1. (*Dofinice*) mají totožný význam bez ohledu na to, zda jsou ve Smlouvě o dílo uvedeny a velkým i malým počátečním písmenem.

Nadpis článků budou při interpretaci těchto Podmínek brány v úvahu.

Komunikace

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

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

Schválení, potvrzení, souhlas 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 dispositivními 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 pořádky za vzájemně se vysvětlující.

Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:

- a) Smlouva smluvních dohod (exstující-li)
- b) Dopis nabídky
- c) Dopis nabídky
- d) Zvláštní obchodní podmínky
- e) tyto Všeobecné obchodní podmínky
- f) Technické podmínky
- g) Dokumentace stavby a
- h) Související dokumenty a veškeré ostatní dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo.

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

Souhrn smluvních dohod

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

Převod práv

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

- a) může převést celek nebo některou část s předchozím souhlasem druhé strany, podle volného uvážení této druhé strany, a
- b) může, jako zámku, bance nebo finančnímu ústavu, převést svá práva na splátce 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 učinit 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 (existujících), Dokumentace stavby a znění a dalších sdělení daných 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 nejpozději ke dni předání staveniště v elektronické podobě vzorovou dokumentaci pro realizaci změn stavby. Tato dokumentace může objednatel měnit i během průběhu stavby formou pokynu správce stavby předaného zhotoviteli.

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

Opožděné dokumenty nebo pokyny

1.9 Zhotovitel oznámí upozorní správce stavby vždy, když je pravděpodobné, že se stavba opozdí 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 má být vydán, a podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění nebo přerušení práce, k nimž pravděpodobně dojde, bude-li vydán později.

Pokud zhotovitel vznikne zpoždění a nebo výdaje 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, dá zhotovitel správci stavby další oznámení a podle článku 20.1 (Návrhy 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 reže 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 záisk.

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

Užívání dokumentů objednatele zhotovitelem

1.11 Jak pátí pro obě strany, ponechá si objednatel autorské 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 nesmou zhotovitelem kopírovány, používány nebo poskytovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo.

Dávání 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 podobnostmi 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 vyhýbalo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatele.

Soulad s právem

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

- a) objednatel musí zřídit (nebo zřídit) územní, stavební nebo podobná povolení pro zhotovovací práce a jakékoli další povolení popsaná v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby jako povolení, která má (nebo má) zřídit objednatel, a objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak objednatel opoměl učinit a
- b) zhotovitel vydá veškerá požadovaná oznámení, zaplatí veškeré daně, odvody a poplatky a získá veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované 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 opoměl učinit.

Společné a sdílené závazky

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

- 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 přechází díla bude plněn společně s zhotoviteli, předloží objednateli smlouvu, obsahující závazek, že všichni tyto 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 zavazují 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 doby) uvedených v Příloze k nabídce. Právo vstupu a užívání nemusí náležet výhradně zhotoviteli. Pokud se podle Smlouvy o dílo po objednateli 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 odejmout 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 to 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 zhotovitel vznikne zpoždění a nebo odklady 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 (Návrhy 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 reže 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 reže v odůvodněné výši.

Povolení, licence a schválení

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

- a) získání výškových právních předpisů země, které se vztahují k záležitostem ale nejsou běžně dostupné a při žádostech zhotovitele o veškerá povolení, licence nebo schválení vyžadovaná těmito právními předpisy;
- i) které zhotovitel má získat podle článku 1.13 (Soulad s právem),
- ii) pro dodávku vybavení včetně prolevení, a
- iii) pro vývoz vybavení zhotovitele poté, co je odstraněno ze staveniště.

Požádání předloží 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 úslu 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 objednatele

2.4 Stavba se bude uclážet z spolufinancování ze SFDI nebo jiného dotánního programu. Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci

stavby do 1 roku od podpisu smlouvy, namýrným uplynutím této lhůty účinnost smlouvy zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádná závazky z takové smlouvy.

Nároky objednatelů

2.5 Jestliže se objednatel domnívá, že má nárok na prodloužení záruční doby nebo na platbu podle některého článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou o dílo, oznámí to objednatel nebo správce stavby i s podrobnostmi zhotovitel. Oznámení se nevztahuje pro platbu podle článku 4.19 (Elektrika, voda a plyn), podle článku 4.20 (Výběr materiálu a materiálu poskytnutý objednatel), nebo za další služby požadované zhotovitelem.

Oznámení bude předáno co nejdříve po tom, co objednatel zjistí skutečnost o okolnosti, která mohla být důvodem pro vznesení nároku. Oznámení vztahující se k prodloužení záruční doby bude předáno před vypršením příslušné záruční doby. Podrobnosti budou specifikovat článek či jiný základ pro vznesení nároku a budou obsahovat číselníku(dělní) prodloužení o méně se objednatel domnívá, že má 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 případně v úvalu), která by měla být zaplacená objednateli zhotovitelem a/nebo (ii) prodloužení (pokud případně v úvalu) záruční doby v souladu s článkem 11.3 (Prodloužení záruční doby).

Tato částka může být zahrnuta jako odpis do ceny díla a Potvrzení platby. Objednatel je oprávněn pouze k započtení proti částce či jakémukoli snížení částky uvedená 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 dostatečné 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, musejí 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 niž se vyžaduje souhlas objednatel, potom se (pro účely Smlouvy o dílo) předpokládá, že objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak,

- kdykoliv 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 zadržet kteroukoli ze stran povinnosti, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy o dílo, a
 - veškeré schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlášení, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkontroly nebo podobné kroky správce stavby (včetně absence záměru) nezabývají zhotovitele žádné odpovědností, kterou má podle Smlouvy o dílo, včetně odpovědnosti za chyby, opomenu, nesrovnalosti a neplnění.
- Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatel, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek.

- Článek 13.1 (Právo na změnu), 13.2 (Zhodnocení) a 13.4 (Měření práce) v případě změny, 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 asistenta nebo převod nebo delegaci také odvolat. Mezi těmito asistenty může být stáž dozorce stavby a/nebo nezávislí inspekční inženýři pro inspekci a/nebo testování součástí technologických zařízení a/nebo materiálů. Převod, delegace nebo odvolání nezabývají účinností, dokud obě strany neobdrží jejich kopie. Správce stavby nebude delegovat pravomoc rozhodnout o jakékoliv záležitosti v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování).

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

Každý asistent, na něž byl převeden povinnosti nebo jemuž byla svěřena pravomoc, bude oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli pouze v rozsahu stanoveném v pověření. Veškeré schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlášení, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkontroly 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 materiálu 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 pozmění.

Pokyny správce stavby

3.3 Správce stavby může (kdykoli) vydávat zhotoviteli pokyny a dodatkové nebo pozměněné 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 něž byla delegována příslušná pravomoc podle tohoto článku. Jestliže pokyn předstírá změnu, bude platit kapitola 13 (Změny a úpravy).

Zhotovitel musí plnit pokyny vydané správcem stavby nebo delegovaným asistentem v jakékoliv záležitosti související se Smlouvou o dílo. Kdykoli 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 vyjádřením 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 Má-li objednatel v úmyslu vyměnit správce stavby, oznámí zhotoviteli nejpozději 5 dnů před zamýšleným datem výměny jméno, adresu a odpovědníci práci zamýšleného náhradního správce stavby. Objednatel nenahradí správce stavby osobou, proti níž vznesl zhotovitel důvodné námítky formou oznámení objednatel, spolu s podřídnými 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 pokusí se dosáhnout shody. Jestliže shody není dosaženo, učiní správce stavby spravedlivé rozhodnutí v souladu se Smlouvou o dílo, přičemž háme zohlednit všechny relevantní okolnosti.

Správce stavby oběma stranám oznámí každé odsouhlasení nebo rozhodnutí spolu s podřídnými 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 práci. Znamená to věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytnuté kopie účastnickým 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, spotřební materiál 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 zvláštních předpisech, nesmí provádět technický dozor.

Zhotovitel bude odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých opatření na staveništi a veškerých metod stavby. S výjimkou rozsahu stanoveného ve Smlouvě o dílo bude zhotovitel (i) odpovídat za veškerou dokumentaci projektování, provedení, dokončení a odstranění vad. Zhotovitel musí zajistit každé položení technologických zařízení a materiálů, jak se vyžaduje zhotovitelem, pomoci práce a takové zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů, jak 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 práce, ledaže se na jejich zpracování podílí 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. Ustanovení § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve zvláštních předpisech, není dotčeno.

Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a dohody při schvalování té části 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 staveb podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*).

Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci stavby, kdykoli o to bude správcem 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 správcí stavby dokumentaci zhotovitele k této části v souladu s postupy stanovenými ve Smlouvě o dílo,
- tato 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 příjezdu zhotovitele:

(i) předloží správcí stavby „dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozů, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickými podmínkami dodatečně podrobně tak, aby objednatel mohl dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zažkočí personál objednatelů nebo třetí osobou určenou objednatelům v odborném začlenění, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvůrčími součástí díla.

Dílo nebude požádáno za dokončené pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*), 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 v vstupu na staveništi osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynů objednatelů (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení stavby a rovněž nálezitosti pro oznámení zahájení prací oblastním inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomu účelu objednatelům. V případě rozdílu o spolupřevzetí stavby z prostředků SFDI nebo jiného dohodnutého programu bude informační tabule upravena podle pokynů objednatelů tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolupřevzatých stavb.

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

Závěrka za provedení díla

4.2 Zhotovitel zkontroluje (na své náklady) bankovní záruku za provedení díla ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídkě. Jestliže v Příloze k nabídkě není uvedena částka, tento cílnek neplatí.

Zhotovitel předá bankovní záruku za provedení díla objednateli nejpozději ke dni zahájení prací. Bankovní záruka za provedení díla bude vyřazena právníčkou osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu stanovenou a schválenou objednatelům. 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 neukončí stavbu a nepřetáhne objednateli bankovní záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (*Závěrka za odstranění vad*). Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezákal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepřetáhne 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 případě:

- že zhotovitel neproloží 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 částky podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatelů*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- že zhotovitel neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatelů, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo

- že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze stavby objednatel*), bez ohledu na to, zda byla díla vyřazena nebo ne.

Objednatel odloží 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 nemá 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 administrativní omezení podmínek banky.

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

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

Zástupce zhotovitele

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

Pokud není zástupce zhotovitele jmenovitě uveden ve Smlouvě o dílo, předá zhotovitel, před datem zahájení prací, správcí 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 zhotovitele, zhotovitel obdobně předá jméno a osobní údaje jiné osoby vhodné ke jmenování.

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

Zástupce zhotovitele bude věnovat všechny čas řízení postupu realizace zakázky zhotovitelem. Jestliže má být zástupce zhotovitele dočasně 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 zhotovitele bude jménem zhotovitele přijímat pokyny podle článku 3.3 (*Pokyny správce stavby*).

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

Zástupce zhotovitele 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 osobě zhotovením celého díla.

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

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

Jestliže z objektivních důvodů není možné realizovat předání této Smlouvy o dílo (většinou zakázka) v tom rozsahu, v jakém zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím subdávatele, takovým subdávatelem, je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedených skutečností objednateli je zhotovitel povinen předložit předpoklad potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného subdávatele. Po splnění shora

uvedených podmínek je zhotovitel oprávněn realizovat příslušnou část předmětu této Smlouvy o dílo sám, pokud prokáže splnění příslušného kvalifikačního předpokladu stanoveného v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky, nebo prostřednictvím jiného subodávatele, prostřednictvím něhož zhotovitel nově prokáže 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) nepožádat 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 jakýkoliv povinnosti jeho podzhotovitelů ve vztahu k plnění, které tyto podzhotovitelé v souvislosti s realizací díla poskytl zhotoviteli (např. povinnosti vyplývající ze záruk za jakost či za vady glazur poskytnutých příslušným podzhotovitelem).

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

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

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

Veškeré ostatní pokyny budou představeny zmlu. Jestliže a do té míry, do jaké znášobí zhotovitel nepředsídatelné výdaje. Služby pro tento personál a pro jiné zhotovitele mohou zahrnovat použití výše uvedených zhotovitel, 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 zhotovitel, předá zhotovitel tyto dokumenty správci stavby v čase a způsobem uvedeným v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a umožnit vstup všem osobám pověřeným ke kontrole předmětu díla - zaměstnanci poskytovatele dotace nebo jin pověřené osoby, zaměstnanci oprávněných orgánů státní správy nebo jin pověřené osoby, a dále zachovat všechny dokumenty související s projektem po dobu deseti let od podpisu smlouvy mezi objednatel a zhotovitelem za předpokladu spolupřímání akce ze SFOTL, případně jiného dotáčního programu. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.

Vytýčování

4.7 Zhotovitel vytýčí stavbu a staveniště (včetně vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejích sřeten 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 vytýčení obvodu staveniště a povných vytýčovací bodů.

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

Jestliže zhotovitelé vznikne zpoždění a/nebo náklady při provádění prací zapříčiněné chybou v těchto referenčních prvech a ani zkrácený zhotovitel nemohl odvolodnět odnáht tuto chybu a výsledek se zpoždění a/nebo nákladům, oznámí to zhotoviteli správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitel) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožďeno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení), a
- uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající reže v odvolodnět výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Řešování), tak aby bylo zajištěno ošoušnění nebo o nich 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 mře.

Bezpečnostní postupy

4.8 Zhotovitel bude:

- dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- díat na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi,
- vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné přeházkby, a tak se zabránilo ožrouzení těchto osob,
- poskytovat oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání na stavbě až do jejího dokončení a převzetí podle kapitoly 10 (Převzetí objednatel) a
- zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně komunikací, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné pro provedení stavby a k užívání a ochraně veřejnosti a vlnitostí a nájednou příslušných 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 zhotovitel poskytl pověřeným pracovníkům objednatel v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce zhotovitel je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitel, 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 vyslat k provádění prací pracovníky odborné a zřizovatelné zřizovatelné 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 pracovním úrazu zaměstnanec zhotovitel vyšetří a sešle 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 poruše přístroje nebo jiných věcí, jíž 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.
- Zhotovitel do zahájení prací předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-2FK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podmínkám 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. Každý je správce stavby předkládán jakýkoliv dokument technické povahy, musí být na tomto dokumentu uveden důkaz o předchozím schválení zhotovitelem.

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

Údaje o staveništi

4.10 Objednatel ještě před základním datem poskytne zhotoviteli informace a všechny významné údaje, které má k dispozici, o hydrologických a geotechnických podmínkách na staveništi, včetně ekologických aspektů. Objednatel obdrží dle k dispozici zhotoviteli i všechna 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 časem), se bude mýt za to, že zhotovitel obdržel všechny potřebné informace, pokud jde o rizika, nepřehledné události a další okolnosti, které mohou ovlivnit jeho nabídku nebo stavbu. Ve stejné mře se bude mýt za to, že zhotovitel prohlédl a prověřil staveniště, jeho okolí, výše uvedené údaje a další dostupné informace a byl předt podáním nabídky uspokojen, pokud jde o všechny závazné záležitosti, včetně (bez omezení):

- formy a povahy stavebních a technických podmínek,
- hydrologických a klimatických podmínek,
- rozsahu a povahy práce a vybavení nutného pro provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad,
- právních předpisů, postupů a pracovních praxe v zemí a
- 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:

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

Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, kryje přijatá cena stavby všechny povinnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo (včetně cen provizorních položek, (sou-ji jako) 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 prokládá, že zohlednil a ocenil v jednotlivých sadách 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 zahrnuje 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 práce odpovídající několika nebo všem položkám uvedeným v Soupisu prací, zhotovitel prohlásí, že jejich cenu zohlednil v jednotlivých sadách 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 předpokládány 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 není oprávněn 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 nalezne na staveništi při realizaci stavby, včetně geotechnických a hydrologických podmínek, ale a vyjádřením podmínek klimatických.

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

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

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

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

Po obdržení tohoto oznámení a po ověření 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) zla, a pokud ano, tak do jaké míry jsou tyto fyzické podmínky nepřevýdatelné, a (ii) o záležitostech popsaných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) v souvislosti s touto látkou.

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 (sou-ji) příznivější, než mohl 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 schválil nebo rozhodl o redukcí nákladů vzhledem k těmto podmínkám, které mohou být zahrnuty (jako odpověď) do ceny díla a do potvrzení platby. Čísly efekt všech úprav podle odstavce (b) a všech těchto redukcí za všechny fyzické podmínky, které se nalézají v podobných částech prací, nepovede k čisté redukci ceny díla.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýchkoli důkaz fyzických podmínek předvádných zhotovitelem při podání nabídky, který může být předložen zhotovitelem, ale nebude žádným takovým důkazem vázán.

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 zvlá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení zhotovitele mimo staveništi, která může potřebovat pro účely stavby.

Zamezení překážkám

4.14 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat:

- pobodit veřejnost nebo
- přístup a užívání veškerých komunikací, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení objednatel nebo jiných osob.

Zhotovitel odškodní objednatel a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě následků 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 vynaloží příslušné 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:

- bude zhotovitel (stejně jako je tomu mezi stranami) odpovídat za veškerou údržbu komunikací, která může být požadována proto, že je používá,
- 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,
- objednatel nebude odpovídat za žádné nároky, které mohou vzniknout v důsledku užívání přístupových komunikací nebo jinak,
- objednatel neručí za vhodnost ani dosažitelnost jednotlivých přístupových komunikací a
- náklady způsobené nevhodností nebo neexistencí přístupových komunikací pro užívání požadované zhotovitelem nese zhotovitel.

Zhotovitel je povinen předat objednateli v zápisu o popisu věštiny přístupové komunikace na staveništi vč. dodatků o provedení těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to mutinálně s týmem předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškeré znečištění pozemních komunikací, které způsobí v souvislosti s realizací díla, a to bez průtahů, nejpozději 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:

- zhotovitel oznámí správci stavby nejmenší 21 dní předem datum, kdy bude na staveništi dodáno nějaké technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení,
- zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dočůvku, vyložení, skladování a odtznu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných ke stavbě a
- zhotovitel odškodní objednatel 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 bude odpovídat za veškeré své vybavení. Až bude dodáno na staveništi, bude se mít za to, že výhradním účelem vybavení zhotovitele je realizace stavby. Zhotovitel neodstraní ze staveništi žádné své významnější vybavení bez souhlasu správce stavby. Jedinou výjimkou je, že souhlas se nebude vyžadovat pro vozidla dopravního vybavení nebo personál zhotovitele mimo staveništi.

Ochrana životního prostředí

4.18 Zhotovitel podnikne veškeré příslušné kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtíží vlivů 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 povinen odpadu vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přibližně na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a dalšími platnými

právními předpisy a normativními požadavky. Svoje povinnosti doloží kopírováním dokladů o předání odpovědi 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 poskytovat.

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 splnění částky (při těchto cenách) za tyto služby budou odoslané nebo o nich bude rozhodnuto správcem 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 i jiné) pro použití zhotovitelem při realizaci stavby v souladu s podrobnostmi, ustanoveními a cenami uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Nečti-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak:

- objednatel bude odpovídat za své vybavení, s výjimkou případů, 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.

Příměření množství a splnění částky (při těchto cenách) za použití vybavení objednatel správcem stavby odoslané 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“ (je-li i jiné) v souladu s podrobnostmi uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Objednatel dodá, na vlastní riziko a náklady, tyto materiály v čase a na místo uvedené ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel je poté vizuálně zkontroluje a bezodkladně oznámí správní stavby nedostatky, vadu nebo chybu v těchto materiálech. Pokud se o obě strany nedohodnou jinak, objednatel okamžitě odstraní oznámené nedostatky, vadu nebo chybu.

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

Zpráva o postupu prací

4.21 Nečti-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, připraví zhotovitel zprávy o postupu prací měsíčně a v čestí kopii 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 nedokolené k datu dokončení uvedenému v Protokolu o převzetí prací.

Každá zpráva bude obsahovat:

- diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací (je-li i jiné), dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveništi, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech jmenovaných podzhotovitelů (ak-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 jímno výroby, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
- zahájení výroby,
- kontrolách (inspekčních) zhotovitele,
- závěrech a
- nákladce a doání 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 podrobností o jakýchkoliv řískantních nebezpečích a činnostech vzahajících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a

- provádění 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 Nečti-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- bude zhotovitel odpovídat za to, že nepovolane osoby nebudou mít přístup na staveništi a povolané osoby se budou omezoval na personál zhotovitele a personál objednatel a veškerý další personál ovládaný zhotovitelem nebo správcem 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 účelové 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 odoslaně 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 nezabíral přílišné pozemky.

Jestliže zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný záhor stavby, které 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, vlastnickými a uživatelskými a (ii) získat veškeré potřebné povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující zhotovitelem zamyšlené přechodní příslušných trvalých nebo dočasných záhorů. Odpovědnost za neoprávněné přechodní trvalého nebo dočasného záhoru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně zhotovitel.

Porušení této povinnosti se považuje za nepřímou povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu.

Během provádění prací se zhotovitel postará o to, aby na staveništi nebyly žádné zbytné předměty a zajištění skladování, rozložení 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 vyčistí 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 opasí tuto část staveniště a stavby čistotou a bezpečností. Zhotovitel může po dobu záruční doby ponechat na staveništi to vybavení, které se vyžaduje 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 stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vyčleněného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nalezen „Zachráněný 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 jedním 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), pokud nedokáže veškeré práce, které zbývá vykonat podle protokolu o převzetí prací a neodstraní všechny vady. Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifickými daty 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, pokud 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 případě:

- že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- 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 nedokonalí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedení v protokol o převzetí prací v příslušné době podle pokynů správce stavby a 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 odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (Odstoupení ze smlouvy o dílo), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

V případě neplnění nebo nevyváždnutosti 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 vysazením, předáním objednatel nebo udržováním v plnění bankovní záruky za odstranění vad v souladu se Smlouvou o dílo.

Kontrolní prohlášení stavby

4.26 Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nabídnout objednateli provedení prací odpovědných fází výstavby uvedených ve smluvním povolení pro ukončení kontrolních prohlášení stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatel/správce stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlášení se zúčastnit.

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 zprostředkovat odpovědnost za provedení nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a vědomě nesplní svou povinnost podle předcházející věty. Za provedení nevhodného či nesprávného pokynu však zhotovitel nebude odpovídat, jestliže na jeho nevhodnost či nesprávnost řádně a vědomě 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 čl. 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách);

b) zhotovitel bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v plnění jakéhokoli 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 správce 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.

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

Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, ubírá 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. majetní smlouvou s vlastník 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 nezahŕňuje zhotovitel povinnosti zajištění provedení kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem ani povinnosti provést dílo v souladu se smlouvou o dílo.

Postupné závazné mlyníky

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 JIMENOVANÍ PODZHOTOVITELŮ

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 zahrnutí 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 správce stavby.

Pracovní právo

6.4 Zhotovitel se bude řídit veškerým pracovním právem, které lze uplatňovat na personál zhotovitel, 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 jakéhokoli časového omezení, ledaže závazné právní předpisy stanoví nebo správce stavby odůvodněně rozloží jinak.

Zařízení pro technický personál

6.6 Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškeré nutné ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitel. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatel podle Sopsu 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 zhotovitel a objednatel vždy dostatečný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchraná stůžba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.

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

Neukázněné chování

6.11 Zhotovitel bude po celou dobu přijímat odpovídající opatření pro prevenci každého nezákonného, výtržnického nebo neklidného chování personálu zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na stavěništi 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:

- zpracování uvedeným ve Smlouvě o dílo (je-li stanoveno),
- odborně a pečlivě, v souladu se zavedenou odbornou praxí a
- 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:

- standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené ve Smlouvě o dílo, to vše na níklady zhotovitele, a
- další vzorky podle pokynů správce stavby, což bude chápáno jako zmluva.

Na každém vzorku bude vyznačen původ a zamýšlené použití na stavbě.

Kontrola

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

- že omezení vstupovat do všech částí stavěniště jakož i na všechna místa, kde se nachází stavba nebo z nichž se získává jakýkoliv materiál určený pro stavbu, a
- v rozsahu, v jakém to objednatel uzná za nezbytné, prověřovat, kontrolovat, měřit, zkoušet, odebírat vzorky a diagnostikovat vady (včetně zjišťování povahy, rozsahu a příčin takových vad) (i) jakýchkoliv materiálů použitých nebo určených k použití při realizaci stavby a/nebo (ii) jakýchkoliv 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 své výše uvedené 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 jakákoliv vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, je zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co objednatel zhotovitele s tímto zjištěním vadou seznámí, a (B) nahradit objednateli veškeré náklady vynaložené objednatel na souvislosti se zjišťováním příčin vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (Dokonečení nedokončených prací a odstranění vad) objednatel. Nechde-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, kdykoliv 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 neoznámi, potom odkryje práci a poté ji uvede do původního stavu a upraví, to vše na účet zhotovitele, jestliže a pokud je o to správcem stavby požádán.

Zkoušení

7.4 Tento článěk bude platit pro všechny zkoušky uvedené ve Smlouvě o dílo mimo zkoušky po dokončení (souř. 1). Tento článěk 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 látky, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiál a vhodné kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro těsné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu se správcem stavby odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky toho kterého technologického zařízení, materiálů nebo jiných částí prací. Zkoušky musí být provedeny laboratorními se způsobilými podle MP SL-PR v závislosti na účelu zkoušek.

Správce stavby může podle kapitoly 13 (Změny a úpravy) změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto poznamenečné nebo dodatečné zkoušky prokáží, že

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

Zhotovitel začne správu stavby podrobností o každé nehoď neprodělné poté, 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:

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systémů požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- zavedení systémů ukládání a odpařování podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických směsích,
- 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.

Přít-li na jednom pracovišti úkolů zaměstnanců 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 stavěništi (vyt-li objednatel určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

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

Dozor zhotovitele

6.8 Během celého provádění stavby a dále tak dlouho, jak je to nutné pro splnění povinností 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)) i činnosti, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) 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 stavěništi nebo na stavbě, včetně zástupce zhotovitele, pokud se jej to týká, která podle mínění správce stavby:

- si trvale nesprávně počíná nebo je neohledný,
- plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
- neplní některá ustanovení Smlouvy o dílo, nebo
- 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 nicž 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.

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.

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

Jestliže zhotovitelé vzniklé zpoždění anebo 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 vzniklému mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) na:

- a) prodávající lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení) a
- b) uložení všech 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 odculhali 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 školení, 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 odmluvit tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udtlným důvodem. Poté zhotovitel vradu bezodkladně opraví a zajistí, aby odstranila 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 zařízení 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 jakékoli práce, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo,
- c) provedl jakékoli práce, které jsou podle názoru správce stavby bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, až již z důvodu nebezpečí, nepřetržitelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v přiměřené době, kterou bude doba stanovená v pokyny (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 materiálů

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 útok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení práce),
- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo podle článků 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel) a 16.3 (Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele).

Poplatky

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

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

8 ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOZDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

Zahájení prací

8.1 Objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby oznámí zhotoviteli datum zahájení prací, a to nejmenší 7 dnů předem.

Zhotovitel začne s realizací stavby bezodkladně po datu zahájení prací a poté bude se stavbou postupovat s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

Lhůta pro dokončení

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

- a) úspěšného provedení přejímacích 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 části stavby).

Stavbu 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 části stavby) a jejím dokončením tak, aby mohl dojit k dokončení stavby a jejím převzetí (včetně úspěšného provedení přejímacích 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 výkresy, dokumenty dle odst. (d) článku 4.1 (Všeobecné povinnosti zhotovitele) a dokumenty stanovené v Technických podmínkách), které mají před dokončením díla obdržet, a to v době stanovených Smlouvou o dílo; a

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

Pokud zhotovitel nesplní tyto své povinnosti, a v důsledku toho nebude moci dojit k převzetí podle článku 10.1 (Převzetí stavby a části 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 zhotovitele.

Každý program bude obsahovat:

- a) postup, kterým hodlá zhotovitel realizovat stavbu, včetně předpokládaného časového plánu každé etapy projektových prací (soun-li jáze), dokumentace zhotovitele, postupu zadávání poddodávek, 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 problémů a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo a
- d) prováděcí zpráva, která obsahuje:

- (i) všeobecný popis metod, které zhotovitel hodlá použít, popis hlavních etap provádění prací a
- (ii) údaje o předpokládaném počtu personálu zhotovitele v každé kategorii a všech typů vybavení zhotovitelé, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap,
- (iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splněné až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.

e) harmonogram odovzdávání jednotlivých částí realizace dokumentace stavby (RDS) a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobní technické dokumentace.

Pokud správce stavby do 21 dnů poté, co program prací obdržel, nezamítní zhotovitel 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 spolupracovat se při plánování svých činností na program prací.

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

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

Prodoužení lhůty pro dokončení

8.4 Zhotovitel bude mít podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) právo na prodoužení 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 oběhová v množství kterékoli položky prací zahrnutých ve Smlouvě o dílo,
 - b) zpoždění základního nároku na prodoužení lhůty podle některého článku těchto obchodních podmínek,
 - c) mimořádné nepřiznivé klimatické podmínky,
 - d) nepřetvádnutelné nedostatky personálu nebo vybavení způsobené epidemií, změnami v právních předpisech nebo jinými kroky vlády administrativy nebo
 - e) jakékoli zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné objednateli nebo personálu objednatel.
- Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodoužení lhůty pro dokončení, oznámí to správce stavby v souladu s článkem 20.1 (Nároky zhotovitele). Při určení každého prodoužení lhůty podle článku 20.1 zkontroluje správce stavby všechna předchozí rozhodnutí a může celkovou dobu prodoužení zvýšit, nikoli však snížit.

Zpoždění způsobená úřady

8.5 Jestliže platí následující podmínky, zejména:

- a) zhotovitel se svědomitě držel postupů stanovených kompetentními legálními ustanoveními orgány veřejné správy země,
 - b) tyto orgány zdržují nebo narušují práci zhotovitele a
 - c) zpoždění nebo narušení bylo nepřetvádnutelné,
- pokud se bude toto zpoždění nebo narušení považovat za přímou zpoždění podle odstavce (b) článku 8.4 (Prodoužení lhůty pro dokončení).

Rychlost postupu

8.6 Jestliže

- a) je skutečný postup příliš pomalý k tomu, aby mohla být dodržena lhůta pro dokončení a/nebo
 - b) postup se zpomalil (nebo zpomalí) proti plánovanému programu podle článku 8.3 (Program prací),
- z jiných důvodů než v důsledku některé příčiny uvedené v článku 8.4 (Prodoužení lhůty pro dokončení), pak může správce stavby vydat zhotoviteli pokyn, aby podle článku 8.3 (Program prací) předložil revidovaný program s přílohou 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 prodoužení pracovní doby a/nebo zvýšení počtu personálu zhotovitele a/nebo vybavení zhotovitele, na riziko a náklady zhotovitele. Jestliže tyto revidované metody způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (Nároky objednatel) tyto náklady objednateli spolu se smluvní pokutou (je-li stanovena), podle článku 8.7 níže.

Smluvní pokuta

8.7 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 objednatel) objednateli smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude částka uvedená v Příloze k nabídce, která bude zaplacená za každý den, jenž uplyne mezi stanovenou lhůtou pro dokončení a datem uvedeným v protokolu o převzetí prací. Oslovová částka spjatá podle tohoto článku nepřetrvává 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 objednatel) před dokončením prací. Tato pokuta nezahrnuje zhotovitele jeho povinnosti dokončit stavbu, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle Smlouvy o dílo může mít.

Přerušení práce

8.8 Správce stavby může kdykoli vydat zhotoviteli pokyn, aby přerušil část prací nebo veškeré práce. Během tohoto přerušení bude zhotovitel chránit, pečovat a zabezpečovat tuto část prací před jakýmkoli chybami, ztrátou nebo poškozením.

Správce stavby může rovněž oznámit přímou přerušeni. Jestliže a do jaké míry je přímá oznámena a je přičítána náklady zhotoviteli nebo jiným způsobem, neplatí následující články 8.9, 8.10 a 8.11.

Následky přerušení

8.9 Jestliže zhotovitel se zpozdí a/nebo nebo mu vzniknou náklady tím, že splní pokyny správce stavby podle článku 8.8 (Přerušení práce) a/nebo tím, že znovu začal s prací, oznámí to zhotovitel správce stavby a vzniklé mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitel) na:

- a) prodoužení doby v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla zpozdí v důsledku přerušení prací oproti původní době pro dokončení díla za předpokladu, že by dlo bylo provedeno v souladu se zavedenou odbornou praxí, podle článku 8.4 (Prodoužení doby pro dokončení), a
- b) ubrzení veškerých vzniklých nákladů.

Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli náklady vzniklé v přímé souvislosti s přerušením 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 prodoužení doby ani na zaplacení vzniklých nákladů v případě nápravy chybějící dokumentace, práce nebo materiálů zhotovitele nebo v případě, že zhotovitel opomněl chránit, pečovat nebo zabezpečovat podle článku 8.8 (Přerušení práce). Zhotovitel je povinen minimalizovat rozsah nákladů vznikajících během přerušení prací dle článku 8.8 (Přerušení práce) při současném zohlednění povinností, které je během této doby případně v souladu se Smlouvou o dílo zhotovitel povinen dodržovat.

Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení práce

8.10 Zhotovitel bude mít nárok na zaplacení ceny (k datu přerušení práce) 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 přerušena na více než 28 dnů a
- b) zhotovitel označil technologické zařízení a/nebo materiály jako vlastnictví objednatel v souladu s pokyny správce stavby.

Prodoužení přerušení

8.11 Jestliže přerušení práce podle článku 8.8 (Přerušení práce) trvá více než 42 dnů, může zhotovitel požádat správce stavby o souhlas k pokračování práce. Jestliže správce stavby nevydá povolení do 28 dnů poté, co o to byl požádán, může zhotovitel oznámením správce stavby považovat toto přerušení za vynechání dočasně lásti prací podle kapitoly 13 (Změny a úpravy). Při omezení rozsahu prací se však nesmí řešit o požadovanou změnu práv a povinností vymezených v § 82 odst. 7 zákona o veřejných zakázkách. Jestliže přerušení zastavuje celou stavbu, může zhotovitel oznámit odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 16.2 (Odstoupení ze strany zhotovitel).

Pokračování v práci

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

9 PŘÍJÍMACÍ ZKOUŠKY

Povinnosti zhotovitele

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

Zhotovitel oznámí správce stavby datem, po němž bude přínaven provedení každou z přijímacích zkoušek a to 21 dnů předem. Nemí-li dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nadlé správce stavby.

Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihlédne správce stavby k účinku jakéhokoli užívání stavby objednatel při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile stavba nebo část stavby projde některými přijímacími zkouškami, předá zhotovitel otevřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek správce stavby.

Odklad zkoušek

9.2 Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy objednatel, bude platit článek 7.4 (Zkoušení) a/nebo článek 10.3 (Příklady 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 správce stavby.

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

Opakování zkoušek

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

Neúspěšné přejímací zkoušky

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

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

V případě, že nastane skutečnost uvedená 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 objednatele v důsledku neúspěšných přejímacích 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 thradilo pouze tento neúspěch) a zapláceno před vydáním Protokolu o převzetí prací, nebo (ii) stanoveno a zapláceno podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) a článku 3.5 (*Rozhodování*).

10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Převzetí stavby a části staveb

10.1 S výjimkou stanovenou článkem 9.4 (*Neúspěšné přejímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsaných v článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*) a s výjimkou dovolenou v odstavci (a) níže, a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací. Objednatel nemá povinnost stavbu převzít, dokud nebude mít k dispozici výsledky přejímacích 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 rozdělena 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 částí stavby či 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 stanovenou článkem 9.4 (*Neúspěšné přejímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsaných v článku 8.2 (*Lhůta 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 části prací

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

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

Překážky provedení přejímacích zkoušek

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

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

- a) prodloužení doby pro dokončení za podmínek stanovených v článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a
 - b) ubrání veškerých vzniklých nákladů, včetně odpovídající reize v odtvotněné 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.

V případě některých druhů přejímacích zkoušek může být v Technických podmínkách stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto odstavce.

Plochy vyžadující uvedení do původního stavu

10.4 Není-li v protokolu o převzetí prací uvedeno jinak, nebude se mít za to, že protokol na část stavby nebo část prací potvrzuje dokončení terénních 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, která bude obsahovat zejména (i) souhlas zhotovitele s předčasným užíváním stavby a (ii) popřípadě podmínky předčasného užívání stavby, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby pro uvedení stavby do provozu;
- b) poskytnout objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určující polohu definčního 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 svá 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 zavedenou odbornou praxí tak, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o předčasné užívání stavby nebo její části ze strany objednatele.

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 opotřebování) k datu, kdy vyprší odpovídající záruční doba nebo odůvodněné co nejdříve poté, zhotovitel

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

Jestliže se objeví vada nebo dojde k poškození, bude to zhotovitel oznámeno objednatel (nebo jeho zástupcem). Zhotovitel je povinen objednatel do 10 dnů po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí 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) jakékoliv 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 nesplní jinou svou povinnost.

Jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst jiné příčině, bude to zhotovitel neprodleně oznámeno objednatel (nebo v jeho zastoupení) a bude platit článek 13.3 (*Postup při změnách*).

Prodloužení záruční doby

11.3 Objednatel bude mít podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) nárok na prodloužení záruční 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 a/nebo montáž technologického zařízení a/nebo materiálu byla přerušena podle článku 8.8 (Přerušení práce) nebo článku 16.1 (Oprávnění zhotovitele přerušit práci), neplatí povinnost zhotovitele podle tohoto článku pro žádnou vadu ani poškození, k němuž došlo více než dva roky poté, co by jinak uplynula záruční doba na technologické zařízení a/nebo materiálu.

Neodstranění vad

11.4 Jestliže zhotovitel v přiměřené době neodstraní vadu nebo poškození, může být objednatel (nebo jeho zástupce) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotovitel 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 vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel podle článku 2.5 (Náklady objezdné) zaplatí objednateli účelné vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování 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 zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoli větší části stavby, odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoli větší části stavby, která nemůže být uvedena do zamyšleného 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 část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž stavby nebo její části, úklid staveniště a navrácení technologického zařízení a materiálu 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.

Odstranění vadné práce

11.5 Jestliže nemůže být vada nebo poškození účinně odstraněno na staveništi a objednatel s tím vyjádří souhlas, může zhotovitel odvézt ze staveniště pro účely opravy ty součásti 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 odstraňování 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 odůvodněně zapotřebí k tomu, aby vyhověl této kapitole, pokud to neodporuje bezpečnostním omezením objednatel.

Pátání po příčině

11.8 Jestliže je o to zhotovitel požádán správcem stavby, bude pod vedením správce stavby pátrat po příčině 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 pátrání, na jejichž úhradu bude mít zhotovitel právo.

Potvrzení o provedení díla

11.9 Splnění povinností zhotovitele nebude pokládáno 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 záručních dob, nebo co nejdříve poté, jakmile zhotovitel poskytne veškerou dokumentaci zhotovitele a dokončí a vyzkouší celou stavbu, včetně odstranění všech vad. Jedna kopie Potvrzení o provedení díla bude předána objednateli.

Přijetí prací bude dokladat pouze Potvrzení 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 zbývající vybavení zhotovitele, 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 zbývající předměty prodat nebo s nimi jinak naložit. Objednatel bude mít nárok na zaplacení nákladů vzniklých v souvislosti s tímto prodejem nebo odstraněním a s rekvizitací staveniště.

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

12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Měření prací

12.1 Práce budou měřeny a oceňovány pro účely platby v souladu s touto kapitolou. Každý správce stavby požádá o to, aby byla nějaká část prací změřena, bude to odpovídajícím způsobem oznámeno zástupci zhotovitele, 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 měřičním soupisům provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován objednatel průběžně, originál odevzdá zhotovitel objednateli po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.

Metoda měření

12.2 Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak a nehlédě na místní praxi:

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

Oceňování

12.3 Není-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 TRŽNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVBY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, schváleného MD č. 136/2015-910-IPK/2 dne 9. 4. 2015 (Expertní ceny ŘSD – Oborový třídník stavebních konstrukcí a staveb pozemních komunikací – ČU 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 sazu nebo cenu určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami nebo cenami podle dohody (sazba nebo cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé). Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro náklady doložené pro tento účel zhotovitelem 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, nebo žádostí zhotovitel, aby předložil návrh změny díla dle článku 13.2 (Zhodnocení). Při vydávání pokynu ke změně musí být jím schvalován musí být respektována příslušná ustanovení Zákona o veřejných zakázkách. Zhotovitel neprovede žádnou změnu stavby, pokud a doloží správce stavby nevydání pokyn ke změně nebo neschválení změny navržené zhotovitelem dle článku 13.2 (Zhodnocení).

Zhotovitel je povinen provést každou změnu, ledaže objednatel prostřednictvím správce stavby souhlasí, že navrhovaná změna snižuje bezpečnost nebo vhodnost stavby k zamyšlenému účelu, popřípadě, že nemůže v požadovaném čase získat vybavení potřebné k provedení této změny, a tyto skutečnosti řádně odvodí v podobnostech 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 změny, které jsou Viceprací, pouze za podmínek stanovených v Zákoně o veřejných zakázkách. Objednatel není oprávněn požadovat provedení vicepráce zhotovitelem po podpisu Protokolu o převzetí prací.

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

Pokud zhotovitel provede Vicepráci, 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 změnách).

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

- a. tyto změny bude projektovat zhotovitel,
- b. zhotovitel zajistí veškeré povolení nebo změny vydaných rozhodnutí, jež jsou potřebná pro realizaci této změny,
- c. budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (Všeobecné povinnosti zhotovitele), a
- d. 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:
 - i. částku, která bude zahrnuta do ceny díla,
 - ii. 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 vicepráci, postupuje se v souladu s článkem 13.1 (Právo na změnu), v případě méněpráce 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 objednatel prostřednictvím správce předložit:

- a) popis navrhovaných prací, které bude nově třeba provést a program jejich uskutečnění;
- b) 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;
- c) návrh cenové kalkulace požadovaných vicepráci dle článku 13.1 (Právo na změnu), kterou v případě následného konání jednacím řízením bez uveřejnění za účelem zadání takových vicepráci není oprávněn bez souhlasu objednatel zvýšit.

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:

- a) práce, která má být vykonána (vešmě technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) zhotovitelem a oceněna podle článku 13.3 (Postup při změnách), a/nebo
- b) 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 předložené 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 žádat 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 písemný výkaz ve dvojím vyhotovení, který bude uvádět následující podrobnosti týkající se zdrojů použitých při provádění prací za předchozí den:

- a) jména, profese a dobu práce osobního zhotovitele,
- b) identifikaci, druh a čas použití vybavení zhotovitele a pomocných prací a
- c) 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 těchto zdrojů, dříve než je zahrne do následujícího prohlášení podle článku 14.3 (Žádost o potvrzení dílčí 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 restrikcí) 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 vzniknou (nebo vzniknou) dodatečné náklady v důsledku těchto změn v právu nebo v jeho výkladu po základním datu, zhotovitel to oznámí správci stavby a vnikne mu nárok podle článku 20.1 (Náklady zhotovitele) 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.

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

Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterkoliv 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 Vicepracím. 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 Vicepracemi 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 realizací dokumentace stavby (RDS) představuje konkrétní Dokumentaci stavby) nebo odrážejí zjištěný 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.

Správcu stavby je oprávněn písemným nařízením zhotovitel provedení změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (Úpravy a doplňky Dokumentace stavby). Zhotovitel je povinen provést každou takto správcem stavby nařizenou změnu, ledaže objednatel prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna snižuje bezpečnost nebo vhodnost díla k zamýšlenému 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. Veškerá dokumentace a komunikace dle tohoto odstavce, včetně zejména písemného souhlasu správce stavby s provedením změny, musí být založena ve stavebním deníku, popřípadě na ní musí být ve stavebním deníku poukázáno a musí k němu být přiložena jako nezávislá součást.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení víceprací ve smyslu tohoto čl. 13.9 (Úpravy a doplňky Dokumentace stavby) a o jejich zadání v rámci jednotného řízení bez uveřejnění ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatel nabídku na provedení víceprací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatel v tomto jednotném řízení bez uveřejnění. V případě víceprací vzniklých v průběhu realizace stavby podle realizační dokumentace stavby (RDS) odsouhlasené podle článku 4.30 (Kontrola a odesouhlasování realizační 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 jednotném řízení bez uveřejnění tak, aby nebyla narušena plynulost výstavby nebo nevznikly škody z jejího přerušování.

Cena prací provedených na základě změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (Úpravy a doplňky Dokumentace 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 (Úpravy a doplňky 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

Cena díla

14.1 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- cena díla bude odsouhlasena nebo určena podle článku 12.3 (Oceňování) a bude podléhat úpravám v souladu se Smlouvou o dílo,
- zhotovitel zaplatí veškeré poplatky a daně v důsledku svých povinností podle Smlouvy o dílo a cena díla nebude upravována kvůli žádným takovým nákladům kromě případů uvedených v článku 13.7 (Úpravy a doplňky Dokumentace stavby),
- veškeré množství, které jsou dány 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 (Měření a oceňování); větší množství je však možné realizovat výlučně za podmínek stanovených v čl. 13.1 (Převod na změny).

Záloha

14.2 Nepoužije se

Žádost o potvrzení dílní platby

14.3 Zhotovitel předá správci stavby v šesti kopiích Prohlášení po ukončení každého měsíce, ve formě schválené správcem stavby, v němž podrobně doloží částky, o nichž se domnívá, že na ně má nárok, spolu s podpůrnými dokumenty. Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o přiběhání a konečných platbách bude zhotovitelem předávána na formuláři předepsaných objednatel. Zhotovitel je povinen správci stavby předat Prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R. Prohlášení bude obsahovat následující položky, přičičející v úvahu, které budou vyřazeny v různých měsících, v nichž je splatná cena díla a v pořadí jak dále uvedeno:

- propočet smluvní ceny provedených prací a vyhotovené dokumenty zhotovitele ke konci měsíce (včetně změn, ale kromě položek popsaných 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 a doplňky Dokumentace stavby),

c) veškeré částky, které mají být odečteny jako zádržné, vypočtené tak, že se procento zádržného uvedené v Příloze k nabídce použije na celkovou výši uvedených částek, dokud částka takto zadržovaná objednatel nedosáhne limitu zádržného (je-li jaký) uvedeného v Příloze k nabídce,

- d) veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za zálohu a splátky v souladu s článkem 14.2 (Záloha),
- e) 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),

f) veškeré další příplatky a odpoby, které mohou být splatné v souladu se Smlouvou o dílo nebo jinak, včetně částek podle kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení), a

g) odpobět částek potvrzených ve všech předchozích Potvrzeních plateb. V souladu s článkem 4.11 (Dostatečnost příjateč 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 doplněny předepsaným způsobem dle čl. 13.1 (Převod na změny).

Harmonogram plateb

14.4 Zhotovitel předloží Správci stavby do 14-ti dnů po zahájení prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém měsíci. Revidované 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) sešl 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 objednatel nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných 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. okamžik domnění takto vadného Prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. b) (Platba), 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 peněžitého plnění uvedeného v Prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správci 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 odmítnuta úhrada kterékoli částky uvedené v Prohlášení kromě toho, kdy:

- se ukáže, že některá dodaná 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
- zhotovitel neprovedl nebo nupraví 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 hodnotu 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. Nebude se mít za to, že úhrada jakýchkoli částek uvedených v Prohlášení znamená přijetí, schválení, souhlas nebo spokojenost objednatel.

Platba

14.7 Objednatel zaplatí zhotoviteli:

- první splátku zálohy do 60 dnů od vyžádání 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 60 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 60 dnů poté, co objednatel obdrží toto Závěrečné prohlášení v souladu s touto Smlouvou o dílo.

Platba částky bude provedena na bankovní účet určený zhotovitelem.

Doba splatnosti 60 dnů je odůvodněná spolufinancováním stavby ze SFPI, případně jiného dotáčního programu.

Opožděná platba

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 (přibližně však 0,015%) z částky

nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné 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 zadržného

14.9 se ruší, a to bez náhrady.

14.10 se ruší, a to bez náhrady.

14.11 Do 28 dnů 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 vyjadřovat, ve formě schválené objednatel:

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 úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatel nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dnů 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 příslušné částky dle čl. 14.7 písm. c) (Platba), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného 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 předán Závěrečné prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Článek 14.13 (Vydání potvrzení konečné platby) není tímto ustanovením dotčen.

(Vydání potvrzení 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 úplné a konečné vyúčtování veškerých částek splatných zhotoviteli podle Smlouvy o dílo. V tomto vyúčtování je možno uvést, že začne platit, až zhotovitel obdrží zpět záruku za provedení díla a zbylý doplatek celkové částky, v kterémto 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), vyzve správce stavby zhotovitele, aby tak učinil. Jestliže zhotovitel nepodá do 14 dnů Závěrečné prohlášení splňující podmínky dle této Smlouvy o dílo, správce stavby vydá Závěrečné prohlášení na takovou částku, kterou spravlivě 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.

Faktura

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznané náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“ 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 haléřového vyrovnaní fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatel a předkládány prostřednictvím správce stavby na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Jiří Kriz, na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 499 739 317, 724 040 031, e-mail: jiri.kriz@suskbk.cz.

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 vyzvat zhotovitele, aby opomínil uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě.

Odstoupení ze strany objednatele

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

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

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

c) bez odůvodnění omluvy:

(i) nepokračuje ve stavbě v souladu s kapitolou 8 (Zahájení prací, zpoždění a přerušení prací), nebo

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

d) zadá zhotovení celé stavby třetí osobě nebo postupuje zakázku bez požadovaného souhlasu,

e) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zahájení konkursního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhů, 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 aplikovatelného práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí, nebo

f) poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek, dar, přemii, provizi nebo jinou cenu nebo jako stimulaci nebo odměnu:

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

(ii) za to, že projeví nebo se zdrží projevem přízné nebo nepřízné nějaké osobě v souvislosti se Smlouvou o dílo, nesplní řádně a včas pokyn správce stavby nebo objednatel svou povinnost vůči správci stavby nebo objednateli podle Smlouvy o dílo, a nejdříve nápravu ani v dodatečně přiměřené době poskytnutě mu za tím účelem správce stavby nebo objednatel ve výzvě k nápravě,

h) zhotovitel nebo osoba jednající ve shodě se zhotovitelem nebo kterýmkoli člen 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 zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podlécní, přijetí úplatku, podlécní, nepřiměřeného úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastnění na takovém trestném činu, nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předem stanovenými podmínkami zhotovitele podle zvláštních právních předpisů,

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

(i) nedodržuje 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 příslušných podmínek,

(k) v zadávacím řízení na zadání zakázky spočívající 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 (Podzhotovitelé) změnil kteréhokoli subdávatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky nebo jejích podílů 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, zmocněnců nebo podzhotovitelů zhotovitele poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek nebo odměnu popsanou v tomto odstavci (f). Pouze legální platby a odměny personálu zhotovitele, resp. podzhotovitele neopravňují k odstoupení od Smlouvy o dílo.

Nastane-li kterákoliv z těchto událostí nebo okolností, může objednatel oznámením zhotovitele se smluvní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo a vypovědět zhotovitele ze smluvní.

Kromě toho v případech uvedených v odstavcích (e) až (h), (i) a (o) (jedná-li se o postup dle § 1978 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 neruší žádné jiné právo objednatel podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Zhotovitel poté opouští staveniště a předá správcí stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu. Zhotovitel dále vyřizuje svého nejlepšího úsilí k tomu, aby okamžitě splnil jakýkoliv odvolání týkající se odstoupení (i) pro postoupení některé poddávky a (ii) pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě.

Po odstoupení může objednatel dokončit stavbu a/nebo zařízení, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít veškerého vybavení, dokumentace zhotovitele a další projektové dokumentace zhotovené 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 zařídí jejich odstranění na své riziko a náklady. Jestliže do této doby nebyla zhotovitelem provedena některá platba splatná objednateli, mohou být tyto položky objednatel 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 uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce. Zároveň je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu, která mu případně porušením jeho povinností vznikla.

Ocenění k datu 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 (*Nároky objednatel*),
- odmítnout další platby zhotoviteli, dokud (i) nejsou stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsoň-ii) a všechny další náklady způsobené objednateli, a/nebo (ii) neobdrží 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 k datu odstoupení*). Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplácí 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 obdrží toto oznámení, nebo objednatel vrátí záruku za provedení díla. Objednatel neodstoupí 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 předvídaného touto Smlouvou o dílo bez provedení víceprací dle Zákona o veřejných zakázkách, a předpokládaný rozsah víceprací potřebných k dosažení účelu předvídaného touto Smlouvou o dílo přesahuje maximální rozsah víceprací, které je objednatel oprávněn zadat zhotoviteli v jednom řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 7 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách. V takovém případě může objednatel po odstoupení od této Smlouvy o dílo nebo její části zadat práce potřebné k dosažení účelu předvídaného touto Smlouvou o dílo včetně prací, které byly předemti této Smlouvou o dílo včetně jejich dodatků, 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 zhotovitel*) 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 práce

16.1 Jestliže správce stavby nevydává Potvrzení v souladu s článkem 14.6 (*Vydání Potvrzení dílní platby*) nebo objednatel neplní článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*) nebo článek 14.7 (*Platba*), může zhotovitel poté, co to nejméně 21 dnů předem oznámí objednateli, přerušit práce (nebo snížit rychlost práce), dokud a pokud neobdrží potvrzení o platbě, dostatečný důkaz nebo platbu, podle okolností a podle toho, co stojí v oznámení.

Tento krok nijak 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, důkaz 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 správcí stavby oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitel*) 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 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 zhotovitel

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

- neobdrží do 42 dnů po podání oznámení podle článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitel přerušit práci*) důkaz týkající se povinnosti objednatel splnit článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*),
- správce stavby nevydává příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a podpůrné dokumenty, c) zhotovitel neobdrží splatnou částku podle Potvrzení dílní platby do 42 dnů od uplynutí lhůty uvedené v článku 14.7 (*Platba*), do níž má být platba provedena (s výjimkou odpočtu podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*)), d) objednatel zásadním způsobem neplní své povinnosti podle Smlouvy o dílo,
- e) objednatel neplní ustanovení článku 1.6 (*Souhrn smluvních dohod*) nebo článku 1.7 (*Převod práv*)
- f) budou splňovat podmínky stanovené v článku 8.11 (*Prodloužení přerušení*), a to v rozsahu stanoveném v článku 8.11 (*Prodloužení přerušení*), nebo
- g) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zahájení konkursního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje správce konkursní podstaty, pověřence nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoliv kroku nebo události, které by měly (podle použitého práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí.

Nastane-li kterákoliv z těchto událostí nebo okolností, může zhotovitel oznámením objednateli se čtrnáctidenní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo. Kromě toho v případě uvedeném v odstavci g) může zhotovitel odstoupit od Smlouvy o dílo okamžitě.

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

Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitel

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 neprodělné:

- přestane provádět veškeré práce na díle kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- předá správcí stavby dokumentaci zhotovitel a veškeré další práce týkající se díla, včetně případné technologické 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 neprodělné:

- vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla a/nebo záruku za odstranění vad,
- zaplatí zhotoviteli v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*) a
- uhradí zhotoviteli užij 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 zmočená a zajištěná, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů), pokud

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

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

- vzniká z důvodu dokumentace zhotovitele (existující), provádění či komplectace prací a odstranění vad, (ii) je způsobeno zanedbáním, vědomým aktem nebo porušením Smlouvy o dílo zhotovitelem, jeho personálem nebo zmočená a zajištěná nebo kýmkoli jiní přímě či nepřímě zaměstnancům.

Objednatel odškodní zhotovitele, jeho personál a případně zmočená a zajištěná, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů) pokud (1) souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí vzniklých v důsledku opomenutí, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmočená a (2) se jedná o události, které mohou být vyloučeny 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 objednatel. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán na kteroukoliv část stavby nebo prací, odpovědnost za péči o tuto část stavby nebo prací poté přejde na objednatel.

Poté, co odpovědnost podle uvedeného přelá na objednatel, bude zhotovitel odpovídat za péči o veškeré práce, které zbývá vykonat ke dni uvedenému v Protokolu o převzetí prací, dokud správce stavby nepotvrdí, že zbývající práce byly dokončeny.

Jestliže stavba, vybavení, materiál nebo dokumentace zhotovitele utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, který není uveden v článku 17.3 (Rizika objednatel), zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví, tak aby stavba, vybavení, materiál 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 objednatel

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

- válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka v zemi,
- výtržnost, vzpoura nebo nepokoje vyvolané jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci podzhotovitelů,
- 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,
- lakové vlny způsobené leteckými nebo jinými vzdušnými prostředky pohybujícími se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- použití nebo zabránění části zhotovovacích prací objednatel, kromě případů uvedených ve Smlouvě o dílo,
- činy v projektové dokumentaci vypracované personálem objednatel nebo jinými osobami, za něž odpovídá objednatel, a
- veškeré procesy přírodních sil, které jsou nepřevýdatelné a u nichž nebylo lze důvodně očekávat, že proti nim zkušený zhotovitel podnikne preventivní opatření.

Důsledky rizik objednatel

17.4 Pokud a do té míry, v níž rizika uvedená v článku 17.3 (Rizika objednatel) vedou ke ztrátám nebo poškození 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 úpravy této ztráty nebo poškození, předá zhotovitel správci stavby další oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitel) 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, které budou zahrnuty do ceny díla. V případě odstavců (i) a (g) článku 17.3 (Rizika objednatel), bude rovněž zahrnuta odpovídající režie i odvůdněné výši.

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

Důvěrní a průmyslová vlastnická práva

17.5

17.5.1 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jakákoli práva z duševního vlastnictví vytvořená na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní budou prostá právními vad a budou v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a že tato práva nepomní, ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví zhotovitele či třetích osob. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat prohlášení dle předcházející věty také od všech poddávatelů zhotovitele či se zhotovitelem spolupracujících osob.

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

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

17.5.2 Zhotovitel poskytuje, případně zavazuje se zajistit objednateli výhradní a časově 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 objednatel, včetně práva měnit přístup autorské dílo nebo jej použít k realizaci podobného díla. Objednatel je oprávněn poskytnout tato práva k užití autorského díla ve smyslu výše prvního odstavce zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Objednatel je oprávněn tuto licenci postoupit na třetí osobu, k čemuž tímto zhotovitel poskytuje svůj výslovný souhlas. Pokud je autorem nebo spolautorem autorského díla třetí osoba, prohlašuje zhotovitel a zaručuje se, že byl oprávněn takovou osobou k tomu, aby poskytl objednateli oprávnění k užití autorského díla ve shora uvedeném rozsahu. Autorská odměna zhotovitele za poskytnutí či postoupení shora uvedené licence (jakož i případné 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 (Žádost o potvrzení dílčí platby), podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

17.5.3 Bude-li zhotovení díla spojeno s využitím vynálezu chráněného patentem, zhotovitel tímto poskytuje, případně se zavazuje zajišťovat objednateli nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu díla příslušný 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 příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 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 požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo objednatel zajišťovat vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo opravy či úpravy díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) zhotovitel se ocitne v úpadku a/nebo u něj nastane kterákoliv ze skutečností předvídaných v čl. 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel) písm. e) výše; (iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené neodstraní žádných jakoukoliv vad 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 opravám díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Ustanovení § 2370 zákona č. 89/2012 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 (Žádost o potvrzení 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 poskytuje, případně zajistí objednateli veškerá práva (licence) v rozsahu a za podmínek dle čl. 17.5.5 a 17.5.6 také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou chráněny právním vztahem 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 ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany, bude-li takových užitných či průmyslových vzorů užito při zhotovení díla.

17.5.6 V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek vyplývající z prohlášení a záruk uvedených v tomto článku 17.5 (Důvěrná a průmyslová vlastnická práva), bude zhotovitel odpovědný za veškeré následky z toho plynoucí, zejména bude povinen neprodělně zajistit objednateli (nebo jím určené osobě) úplné právo nerušeně 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 poskytnout veškeré související nároky třetích osob, vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle tohoto článku. K výši škody dle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečné a účelné 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 škůdce.

18 POJIŠTĚNÍ

Pojištění díla

18.1 Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, 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 pojistných podmínek k pojistné smlouvě se vztahující, tj. na cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce. 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. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určeném časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmetu pojištění na trhu poskytovaní pojistných služeb v České republice.

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

Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen objednatel na jeho žádost doložit řádné brzení pojistného a plnění dalších povinností zhotovitele z příslušných pojistných smluv.

Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

18.2 Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou zhotovitelem 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 pojištění 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. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) a výjimkou výluk odpovídajících výlukům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytovaní pojistných služeb v České republice. Bude-li to objednatel požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určeným objednatel.

19 VYŠŠÍ MOC

Definice vyšší moci

19.1 V této kapitole „vyšší moc“ znamená výjimečnou událost nebo okolnost:

- a) která se vymyká kontrole smluvní strany,
- b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a
- d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.

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

- (i) válka, konflikt (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- (iii) výžnost, vzpoura, nepokoj, stávka nebo výuka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitel,
- (iv) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- (v) přírodní katastrofy jako je zemetřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.

Oznámení vyšší moci

19.2 Jestliže některé ze stran brání nebo bude bránit v plnění některé její povinnosti podle Smlouvy o dílo vyšší moc, potom oznámí druhé straně událost nebo okolnosti, které tvoří vyšší moc, a uvede povinnosti, v jejichž plnění jí 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 vyšší moci. Poté, co strana uskutečnila toto oznámení, bude omluvna z plnění těchto povinností tak dlouho, dokud vyšší moc brání jejich plnění.

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

Povinnost 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 vyšší moci.

Strana oznámí druhé straně, když přestává být ovlivněna vyšší mocí.

Následky vyšší moci

19.4 Jestliže zhotovitel brání v plnění některých jeho povinností podle Smlouvy o dílo vyšší moc, kterou oznámil podle článku 19.2 (Oznámení vyšší 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:

- 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 vzniklých nákladů, jestliže skutečnosti či okolnosti jsou takové, jak popsáno v odstavcích (i) až (v) článku 19.1 (Definice vyšší moci) a v případech podle odstavce (ii) až (iv), pokud se vyskytnou v zemích stavby.

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

Vyšší moc ovlivňující podzhotovitele

19.5 Jestliže kterýkoli z podzhotovitelů je oprávněn podle jakékoliv smlouvy, vztahující se ke stavbě, být zpožděn závazku v důsledku vyšší moci z dodatečných nebo širších důvodů než je specifikováno v této kapitole, tyto dodatečné nebo širší skutečnosti nebo okolnosti vyšší moci nezabývají zhotovitele jeho povinností nebo jej neopravňují ke zpoždění závazku podle této kapitoly.

Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku

19.6 Jestliže brání vyšší moc, která byla oznámena podle článku 19.2 (Oznámení vyšší moci), provádění v zásadě celé rozsáhlé stavby po nepřetržitou dobu 84 dnů, nebo po opakující se období, které vcelku činí více než 140 dnů, ze stejného důvodu oznámení vyšší moci, pak může jedna strana druhé straně dát oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo. V tomto případě odstoupení vstupuje v účinnost 7 dní po předání oznámení, a zhotovitel bude postupovat v souladu s článkem 16.3 (Ukončení prací a odstávení vybavení zhotovitele).

Při takovém odstoupení správce stavby stanoví hodnotu vykonané práce a vydá potvrzení o platbě, které bude obsahovat:

- a) cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace díla ve výši stanovené v Soupisu prací,

- b) veškeré další účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat dílo, a
- c) účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vyřazení zhotovitele určených k realizaci díla ze staveniště a navrácení těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou vyšší).

Zánik závazku podle práva

19.7 Nehledě na jiná ustanovení této kapitoly, jestliže vznikne nějaká událost nebo okolnost vymykající se kontrole stran (včetně vyšší moci, ale neomezuje se pouze na ni), která znemožňuje jedné nebo oběma stranám plnění její nebo jejich 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 okolnosti jednou stranou 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 splatná objednatelům zhotoviteli bude stejná, jako by byla podle článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*), kdyby byla Smlouva o dílo ukončena podle článku 19.6 (*Dobrovolné 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 zhotoviteli 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 nepředloží 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 zdlouhavosti 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 oprávněným zástupcům správce stavby, aby provedli 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 podrobnostmi, což znamená se všemi podpůrnými argumenty, na kterých se zakládá nárok na prodloužení lhůty a/nebo dodatečnou platbu. Jestliže událost nebo okolnost, z níž vyplývá nárok, má pokračující charakter:

- a) tento plně zdůvodněný nárok bude pokládán za předběžný,
- b) zhotovitel bude zaslat další předběžné nároky v měsíčních intervalech; udá v nich nashromážděné zpoždění a/nebo požadovanou částku a další podrobnosti, které mohou být správcem stavby požadovány, a
- c) zhotovitel zažle 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 přechodný nárok, nebo v jiné lhůtě, která byla navržena správcem stavby a schválena zhotovitelem, zareaguje správce stavby souhlasem nebo nesouhlasem 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 a dodatek 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 uřčil (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 přidávají k požadavkům uvedeným v jakémkoliv jiném článku, který se na daný nárok může vztahovat. Pokud zhotovitel nesplní tento nebo jiný článek v souvislosti s nárokem, prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečná platba vzeznou v úvahu vliv rozlišení (pokud existuje) k němuž došlo v důsledku potřeby řádného vyšetření nároku, pokud nárok není vyloučen 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 níž vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, nároku nebo posouzení správce stavby, pokud se obě strany vyřeší spor smírně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze smluvních stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnímu 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.

ČESKÁ REPUBLIKA
Městský úřad
Kališnická 138/10
Nové Město
110 00 Praha 1

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatel (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

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatel

3) Připouští 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 spár, 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/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
II/252 Malá Úpa - rekonstrukce zdí - Nad Seidlovým dolem		
SO.001	Všeobecné a předběžné položky	227 000,00
SO.101	Rekonstrukce vozovky	981 310,42
SO.201	Rekonstrukce zdí	4 147 851,01
Cena celkem (bez DPH)		5 356 161,43
II/252 Malá Úpa - Rekonstrukce zdí - Pod Kraví horou		
SO.001	Všeobecné a předběžné položky	238 000,00
SO.101	Rekonstrukce vozovky	1 111 520,52
SO.201	Rekonstrukce zdí	4 942 585,43
Cena celkem (bez DPH)		6 292 105,95
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH celkem		11 648 267,38
DPH 21%		2 446 136,15
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		14 094 403,53

.....
podpis oprávněné osoby a razítko

EUROVIA
EUROVIA CS, a.s.
Něrovní 138/10
Nové Město
110 00 Praha 2

57



Královéhradecký kraj

se sídlem

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

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

Všem zájemcům

Váš dopis zn. ze dne

Naše značka
TOÚ/100-15/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová/18

Hradec Králové dne
3. 3. 2015

Věc: Dodatečné informace č. 1 k zadávacím podmínkám k veřejné zakázce na stavební práce „II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

V souladu s § 49 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon), Vám poskytují dodatečné informace k zadávacím podmínkám k výše uvedené veřejné zakázce.

Znění žádosti:

Dobrý den, zasíláme Vám žádost o poskytnutí dodatečných informací k výše uvedené veřejné zakázce:

1. V obou SO 201 chybí položka výztuže základů a říms. U výztuže základů jsou v p. č. resp. 17 pouze kotevní trny.
2. U PD obou SO 201 chybí výkresy výztuží – C.2.4.
3. U SO 201 („NAD SEIDLOVÝM DOLEM“) v p. č. 16 není přesná specifikace – délky a ø dřevěných kulatin pro obnovu hrázky potoka (je vyčíslen pouze počet míst).

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Zadavatel k výše uvedenému dotazu uvádí následující vysvětlení:

1. Ve výkazu výměr u objektů SO.201 REKONSTRUKCE ZDI je ocelová výztuž obsahem položky č. 327365, poř. č. 19 (VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505) pro opěrnou zeď Silnice II/252 Malá Úpa – Rekonstrukce zdí – Nad Seidlovým dolem a položky č. 327365, poř. č. 21 (VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505) pro opěrnou zeď Silnice II/252 Malá Úpa – Rekonstrukce zdí – Pod Kraví horou.
2. Do projektových dokumentací stavby ve stupni DSP + PDPS, zpracované projekční kanceláří DiK Janák, s.r.o., Revoluční 207, Trutnov, datum zpracování 3/2014, číslo zakázky 047/13-2,047/13-3 se doplňují přílohy č. C.2.4, které jsou přílohou a nedílnou součástí těchto dodatečných informací. Obsahem těchto příloh je schéma výztuže. Výkres výztuže je v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, Příloha č. 6 Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, část D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení, bod D.1.2 Stavebně konstrukční řešení, písm. c) Výkresová část součástí dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (RDS)
3. Do objektu SO.201 REKONSTRUKCE ZDI pro zeď Nad Seidlovým dolem se u položky č. 31895, poř. č. 16 OBNOVA HRÁZKY POTOKA Z DŘEVĚNÝCH KULATIN doplňuje popis položky o následující rozměry:

hrázky (5 ks): délky kulatin 2,7m ... 3,0 m ... 2,5 m ... 3,0m ... 2,8m ... profil kulatin 200 mm, výška hrázky 0,50 m

V souvislosti s výše uvedenými dodatečnými informacemi se v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) na stavební práce „II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“ mění:

- bod 5. Lhůta a místo pro podání nabídek následovně:

5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídka musí být předložena písemně - v listinné formě v 1 originálu vč. oceněného rozpočtu v písemné a elektronické podobě (formát xc4, příp. Excel) na datovém médiu (např. na CD) a případně v elektronické podobě na datovém médiu (např. na CD, formát pdf) - a musí být zpracována v českém jazyce. Dokumenty, jejichž originál bude v jiném než českém jazyce, musí mít ještě úředně ověřený překlad do českého jazyka s výjimkou podle § 51 odst. 7 zákona.

Nabídku lze doručit osobně, nebo doporučeně poštou v uzavřené obálce označené v souladu s § 69 odst. 5 zákona na adresu:

**SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
podatelna
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové**

nebo osobně:

**podatelna SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Hradec Králové
v době 7,00-14,00 hod. v pracovní dny
do 30. března 2016 do 13,00 hodin**

Za rozhodující termín doručení nabídky je okamžik převzetí nabídky na výše uvedené adrese.

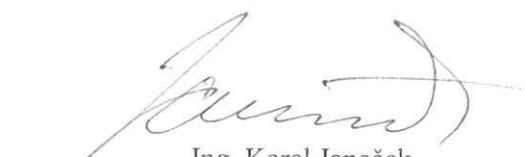
- bod 8. Termín a místo pro otevírání obálek následovně:

8. Termín a místo pro otevírání obálek

Otevírání obálek bude provedeno dne **30. března 2016 v 13,00 hodin** v zasedací místnosti SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, Hradec Králové.

Při otevírání obálek mohou být přítomni vedle členů komise pro otevírání obálek, příp. jejich náhradníků, také členové statutárního orgánu uchazečů nebo zástupci uchazečů, kteří jsou zplnomocnění k účasti na základě plné moci podepsané oprávněnou osobou, a jejich nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Jednání komise se dále mohou zúčastnit jako pozorovatelé zástupci poskytovatele dotace.

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



Ing. Karel Janeček
2. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba: .36515 - SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD
SEIDLOVÝM DOLEM"**

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		5 356 161,43
		OC + DPH [Kč]		6 480 955,33
		OC	DPH	OC + DPH
90110x-0	SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	227 000,00	47 670,00	274 670,00
90110x-1	SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY	981 310,42	206 075,19	1 187 385,61
90110x-2	SO.201 REKONSTRUKCE ZDI	4 147 851,01	871 048,71	5 018 899,72

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba: .36515 - SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ
HOROU"**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 6 292 105,95

OC + DPH [Kč] 7 613 448,20

Objekt	Popis			
		OC	DPH	OC + DPH
90111x-0	SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	238 000,00	49 980,00	287 980,00
90111x-1	SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY	1 111 520,52	233 419,31	1 344 939,83
90111x-2	SO.201 REKONSTRUKCE ZDI	4 942 585,43	1 037 942,94	5 980 528,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"

Objekt: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 227 000,00 Kč

Cena celková: 227 000,00 Kč

DPH: 47 670,00 Kč

Cena s daní: 274 670,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 227 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 11.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"

Objekt: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014109		POPLATKY Např. za dočasné zábory manipulačních pruhů, ploch zařízení stavenišť, dočasných skládek ornice apod. dle projednání zhotovitele, atd. Pevná cena	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
2	02732		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 123,0 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	7 000,00	7 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 123,0 m. 12 x tiskem. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	59 000,00	59 000,00
6	02945		FOTODOKUMENTACE kompletní fotodokumentace + 1 x na CD, 2 x měsíční zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 90110x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02949		Pevná cena OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Pevná cena.	KPL	1,000	128 000,00	128 000,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						227 000,00

Celkem: 227 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 981 310,42 Kč

Cena celková: 981 310,42 Kč

DPH: 206 075,19 Kč

Cena s daní: 1 187 385,61 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 019,00

Náklad na měrnou jednotku: 963,01 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 11.1.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, převýšené krajnice pol. č. 12373:48=48,000 [A] pol. č. 12924:83*0,2=16,600 [B] Celkem: A+B=64,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,600	162,00	10 465,20
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál pol. č. 11343:196,35=196,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,350	430,00	84 430,50
3	02980		DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ dopravní značení DIO (i odstranění), včetně případné dokumentace a projednání SDZ - A10 - 2x, A15 - 2x, B20a - 6x, B21a - 2x, B26 - 2x, C4b - 1x, Z2 - 1x, Z4a - 15x, souprava SSZ - 2x Pevná cena. výkres C.1.7	KPL	1,000	83 700,00	83 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				178 595,70
1			Zemní práce				
4	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA - SANACE: celková plocha x tloušťka:357*0,55=196,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	196,350	320,00	62 832,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně	M3	42,720	320,00	13 670,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu výkresy C.1.2 a C.1.3 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka:978*0,04=39,120 [A] PÁS ŠÍŘKY 0,5 m PODÉL SANACE: celková plocha x tloušťka:60*0,06=3,600 [B] Celkem: A+B=42,720 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 MEZI STÁVAJÍCÍ VOZOVKOU A OPĚRNOU ZDÍ: celková kubatura:48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	48,000	298,28	14 317,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 celková délka x prům. šířka:166*0,5=83,000 [A]	M2	83,000	60,46	5 018,18
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ODKOPÁVKY:48=48,000 [A]	M3	48,000	5,00	240,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.2 a C.1.4	M3	3,000	276,81	830,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	KOLEM VOZOVKY MIMO OPĚRNOU ZĚď: celková kubatura:3=3,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:419=419,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	419,000	10,65	4 462,35
1		Zemní práce					101 370,80
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.1.2 a C.1.5 POD ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:3*0,1=0,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,300	2 142,43	642,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkres C.1.2 POD DLÁŽDENOU PLOCHU MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU ZDÍ: celková plocha x tloušťka:5*0,1=0,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	0,500	2 267,33	1 133,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce					1 776,40
5		Komunikace					
13	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha x tloušťka:424*0,18=76,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmují postřiky, nátěry - nezahmují úpravu povrchu krytu	M3	76,320	1 181,25	90 153,00
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:419=419,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	419,000	167,20	70 056,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkresy C.1.2 a C.1.3 celková plocha:47=47,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	47,000	95,92	4 508,24
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:416=416,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	416,000	19,90	8 278,40
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: 1. vrstva-celková plocha:385=385,000 [A] 2. vrstva-celková plocha:446=446,000 [B] Celkem: A+B=831,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	831,000	8,60	7 146,60
18	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 výkresy C.1.2 a C.1.3	M2	634,000	17,60	11 158,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA SILNICE - RŽK: celková plocha:634=634,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - RŽK: celková plocha:634=634,000 [A] VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:385=385,000 [B] Celkem: A+B=1 019,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 019,000	193,16	196 830,04
20	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:446=446,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	446,000	266,90	119 037,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E66		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - SANACE: celková plocha:416=416,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	416,000	298,91	124 346,56
22	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC výkres C.1.2 DLÁŽDĚNÁ PLOCHA MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU ZDI: celková plocha:5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000	988,18	4 940,90
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.2 a C.1.3. Včetně profiznutí a vyčištění.	M	138,000	60,00	8 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:45=45,000 [A] MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU: celková délka:93=93,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					644 736,34
8		Potrubí					
24	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkresy C.1.2 a C.1.5 celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	5 283,85	15 851,55
8		Potrubí					15 851,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.2 a C.1.6 celková délka včetně dlouhého výškového náběhu:9,2=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	9,200	2 265,00	20 838,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90110x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.1.2 a C.1.3 NAVRHOVANÉ VZDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:282,8*0,125=35,350 [A] šířka 0,25 m - celková délka x šířka:26,5*0,25=6,625 [B] Celkem: A+B=41,975 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	41,975	95,00	3 987,63
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkres C.1.3 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,000	50,00	2 250,00
28	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU výkres C.1.2 MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU: celková délka:93=93,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	93,000	128,00	11 904,00
9	Ostatní konstrukce a práce						38 979,63
Celkem:							981 310,42



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 4 147 851,01 Kč

Cena celková: 4 147 851,01 Kč

DPH: 871 048,71 Kč

Cena s daní: 5 018 899,72 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 105,00

Náklad na měrnou jednotku: 39 503,34 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 11.1.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13173:571,2=571,200 [A] pol. č. 13283:128,8=128,800 [B] pol. č. 13293:30,1=30,100 [C] Celkem: A+B+C=730,100 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	730,100	162,00	118 276,20
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, kámen apod. pol. č. 96613:91,52=91,520 [A] pol. č. 96616:219,1=219,100 [B] pol. č. 966823-R:46*(1,2*0,25*0,25)=3,450 [C] Celkem: A+B+C=314,070 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	314,070	200,00	62 814,00
3	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU jedná se o manipulaci s materiálem, stroji a zařízeními do řečiště, a to průběžně, během výstavby opěrné zdi Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
4	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY pro možnost přiblížení mechanizace do řečiště (a i z řečiště) během výstavby opěrné zdi Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				183 090,20
1			Zemní práce				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	571,200	206,31	117 844,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3 VÝKOPOVÝ KLÍN ZA STÁVAJÍCÍ OPĚRNOU ZDÍ: celková délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):102*5,6=571,200 [A] 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 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	128,800	251,64	32 411,23
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3	M3	128,800	251,64	32 411,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO ZÁKLADY NOVÉ OPĚRNÉ ZDI: BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ-délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):40*1,8=72,000 [A] PŘI ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ-délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):60,2*0,8=48,160 [B] V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU STÁV. PROPUSTKU:délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):4,8*1,8=8,640 [C] Celkem: A+B+C=128,800 [D] 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 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**				
7	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3 ZAHLOUBENÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):60,2*0,5=30,100 [A] položka zahrnuje:	M3	30,100	504,57	15 187,56
			Technická specifikace:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ JÁMY:571,2=571,200 [A] RÝHY:128,8+30,1=158,900 [B] Celkem: A+B=730,100 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	730,100	5,00	3 650,50
			Technická specifikace:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					169 093,56
2		Základy					
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ DRENÁŽE Z GEOTEXTILIE výkresy C.2.3 a C.2.6 ZA RUBEM ZDI: celkové délky x rozvinutá šířka:(65,6+34,2)*0,5=49,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	49,900	27,33	1 363,77
10	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.6 ZA RUBEM ZDI: celkové délky:65,6+34,2=99,800 [A] VYÚSTĚNÍ VE DŘÍKU ZDI: počet x prům. délka:11*0,9=9,900 [B] Celkem: A+B=109,700 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	109,700	164,67	18 064,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
11	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkresy C.2.2 a C.2.3 HRÁZKA PODÉL ZDI: celková kubatura:110=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	110,000	466,28	51 290,80
12	261613		VRTY PRO KOTVENÍ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM výkresy C.2.3 a C.2.4 PRO ZALOŽENÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ: délka zdi (předpoklad) x počet vrtů/m' x prům. hloubka vrtu:60*4*0,5=120,000 [A] DO STÁV. DŘÍKU V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: plocha dřiku x počet vrtů/m2 x prům. hloubka vrtu:12,7*10*0,3=38,100 [B] DO STÁV. ŘÍMSY V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: počet vrtů x hloubka vrtu:10*0,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=163,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	163,100	150,00	24 465,00
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.2.2 a C.2.3	M3	178,620	3 257,65	581 881,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODKLADU: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:40*2,1=84,000 [A]				
			PŘI ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODKLADU: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:60,2*1,5=90,300 [B]				
			V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: délka x prům. plocha v řezu:4,8*0,9=4,320 [C]				
			Celkem: A+B+C=178,620 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výkresy C.2.3 a C.2.4 KOTEVNÍ TRNY DO SKALNÍHO PODKLADU: délka zdi (předpoklad) x počet trnů/m' x délka trnu x t/m':60*4*1*0,002=0,480 [A]	T	0,480	16 000,00	7 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					684 745,31

3	15 317326	Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45 s polypropylenovými vlákny v množství 0,6 kg/m3 výkresy C.2.2 a C.2.3 délka zdi x plocha v řezu:105*0,28=29,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	29,400	7 528,50	221 337,90
---	-----------	-------------------	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

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. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	31895	R	OBNOVA HRÁZKY POTOKA Z DŘEVĚNÝCH KULATIN včetně odstranění výkresy C.2.2 a C.2.6 celkový počet:5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	KPL	5,000	2 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
17	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE výkresy C.2.3 a C.2.6 CELKOVÁ REKONSTRUKCE ZDI: délka zdí x výška obkladu x tloušťka kamene:100,2*1,8*0,3=54,108 [A] V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: celková plocha x tloušťka kamene:2,5*0,5=1,250 [B] Celkem: A+B=55,358 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	55,358	8 460,89	468 377,95
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 CELKOVÁ REKONSTRUKCE ZDI: délka x prům. plocha v řezu:100,2*1,61=161,322 [A] V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: délka x prům. plocha v řezu:4,8*1,26=6,048 [B] Celkem: A+B=167,370 [C]	M3	167,370	4 000,93	669 635,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výkres C.2.4 celková hmotnost:19,58=19,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	19,580	16 000,00	313 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 682 631,50
4		Vodorovné konstrukce					
20	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO filtrační zásyp výkresy C.2.2 a C.2.3 ZA RUBEM ZDI: délka zdi x prům. plocha v řezu:102*3,31=337,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku dreného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	337,620	356,50	120 361,53
21	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU výkresy C.2.2 a C.2.3 ZA RUBEM ZDI: délka zdi x prům. plocha v řezu:102*1,96=199,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílů a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	199,920	303,50	60 675,72
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.2.2, C.2.3, C.2.5 a C.2.6	M3	107,560	877,23	94 354,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:42*1,3=54,600 [A] SE ZALOŽENÍM VE SKALNÍM PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:60,2*0,8=48,160 [B] V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: délka x prům. plocha v řezu:4,8*1=4,800 [C] Celkem: A+B+C=107,560 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				275 392,11

6	23 62631		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI BETONY výkres C.2.3 MEZI ZÁKLADY A DŘÍKEM: délka x prům. šířka:100,2*0,65=65,130 [A] MEZI DŘÍKEM A ŘÍMSOU: délka x šířka:105*0,6=63,000 [B] V MÍSTĚ ÚPRAVY VÝTOKU PROPUSTKU: MEZI ZÁKLADY A DŘÍKEM: délka x prům. šířka:4,8*0,5=2,400 [C] MEZI STÁV. A NOVÝM DŘÍKEM: celková plocha:15,2=15,200 [D] Celkem: A+B+C+D=145,730 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	145,730	156,00	22 733,88
---	----------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				22 733,88
8	24 86633	Potrubí R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN 120MM výkresy C.2.3 a C.2.6 VÝÚSTKY DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ: počet x délka/ks:11*0,3=3,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	3,300	1 234,38	4 073,45
25	86634	R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN 180MM výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 OCELOVÉ VÝÚSTKY NA PŘÍPOJKÁCH VPUSTÍ: počet x délka/ks:3*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	0,900	2 044,80	1 840,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPADNÍCH DN DO 150MM výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ: celkový počet x prům. délka:3*1,6=4,800 [A] 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,800	296,90	1 425,12
8		Potrubí					7 338,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,200	1 000,00	4 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDLOVÝM DOLEM"
Objekt: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost následného odkupu výkres C.2.2 STÁVAJÍCÍ SVODIDLO: celková délka:4,2=4,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
28	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s vodorovnou výplní výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.7 celková délka:105,4=105,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	105,400	5 744,00	605 417,60
29	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.7 celkový počet:10=10,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	65,00	650,00
30	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA cca 1/3 délky rekonstrukce zdi x prům. výška x šířka:35*3*1=105,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	105,000	68,84	7 228,20
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.2.2 STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEĎ: délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):41,6*2,2=91,520 [A]	M3	91,520	998,28	91 362,59

Stavba:	36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDL OVÝM DOLEM"
Objekt:	90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet:	90110x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

 **Aspe**
3.6.1.8

Stavba:	36515	SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "NAD SEIDL OVÝM DOLEM"
Objekt:	90110x-2	SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet:	90110x-2	SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 122 825,56
Celkem:							4 147 851,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"

Objekt: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 238 000,00 Kč

Cena celková: 238 000,00 Kč

DPH: 49 980,00 Kč

Cena s daní: 287 980,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 238 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"

Objekt: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014109		POPLATKY	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
			Např. za dočasné zábory manipulačních pruhů, ploch zařízení staveníště, dočasných skládek ornice apod. dle projednání zhotovitele, atd. Pevná cena				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	7 000,00	7 000,00
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 146,0 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních. Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 146,0 m. 12 x tiskem. Pevná cena.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY	SOUBOR	1,000	64 000,00	64 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních. Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
5	02945		FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			kompletní fotodokumentace + 1 x na CD, 2 x měsíční zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Pevná cena.				
6	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	139 000,00	139 000,00
			Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního řešení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 90111x-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	03100		Pevná cena ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná 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 zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						238 000,00

Celkem: 238 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 1 111 520,52 Kč

Cena celková: 1 111 520,52 Kč
DPH: 233 419,31 Kč
Cena s daní: 1 344 939,83 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 053,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 055,58 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.1.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) převýšené krajnice pol. č. 12924:4,5*0,2=0,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,900	162,00	145,80
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton atd. pol. č. 966823-R:7*(1,2*0,25*0,25)=0,525 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,525	200,00	105,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál pol. č. 11343:233,75=233,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	233,750	430,00	100 512,50
4	02980		DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ dopravní značení DIO (i odstranění), včetně případné dokumentace a projednání SDZ - A10 - 2x, A15 - 2x, B20a - 6x, B21a - 2x, B26 - 2x, C4b - 1x, Z2 - 1x, Z4a - 19x, souprava SSZ - 2x Pevná cena. výkres C.1.7	KPL	1,000	85 800,00	85 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				186 563,30

1			Zemní práce				
5	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha x tloušťka:425*0,55=233,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	233,750	320,00	74 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu výkresy C.1.2 a C.1.3 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka:1061*0,04=42,440 [A] PRO RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha x tloušťka:151*0,06=9,060 [B] Celkem: A+B=51,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,500	320,00	16 480,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkres C.1.2 celková plocha x tloušťka:4,5*0,1=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,450	29,27	13,17
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura:0,45=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	0,450	111,64	50,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 celková délka x prům. šířka:9*0,5=4,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	4,500	60,46	272,07
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice ORNICE:0,45=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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	M3	0,450	5,00	2,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:438=438,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	438,000	6,22	2 724,36
12	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkres C.1.2 celková plocha:4,5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4,500	13,13	59,09
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkres C.1.2 celková plocha:4,5=4,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,500	9,46	42,57
1			Zemní práce				94 443,75
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.1.2 a C.1.5 POD ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:3*0,1=0,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,300	2 142,43	642,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného 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. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce					642,73

5		Komunikace					
15	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha x tloušťka:454*0,18=81,720 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	81,720	1 181,25	96 531,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:438=438,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	438,000	167,20	73 233,60
17	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkres C.1.2 celková plocha:4,5=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4,500	95,92	431,64
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:448=448,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	448,000	19,90	8 915,20
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 výkresy C.1.2 a C.1.3	M2	979,000	8,60	8 419,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA SILNICE - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:151=151,000 [A] VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: 1. vrstva-celková plocha:414=414,000 [B] 2. vrstva-celková plocha:414=414,000 [C] Celkem: A+B+C=979,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - RŽK BEZ VYROVNÁVKY: celková plocha:488=488,000 [A] VOZOVKA SILNICE - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:151=151,000 [B] Celkem: A+B=639,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	639,000	17,60	11 246,40
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM výkresy C.1.2 a C.1.3	M2	1 053,000	193,16	203 397,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA SILNICE - RŽK BEZ VYROVNÁVKY: celková plocha:488=488,000 [A] VOZOVKA SILNICE - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:151=151,000 [B] VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:414=414,000 [C] Celkem: A+B+C=1 053,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - RŽK S VYROVNÁVKOU: vyrovnávka 40-80 mm: celková plocha x prům. tloušťka:151*0,06=9,060 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,060	3 432,20	31 095,73
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:414=414,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	414,000	266,90	110 496,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt:	90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet:	90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM výkresy C.1.2 a C.1.3 VOZOVKA SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:448=448,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	448,000	298,91	133 911,68
25	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC výkresy C.1.2 a C.1.3 DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH DLAŽEBNÍCH PRVKŮ DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková plocha (předpoklad):10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,000	988,18	9 881,80
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.2 a C.1.3 včetně profilování a vyčištění	M	299,000	60,00	17 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt:	90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet:	90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:15=15,000 [A] MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU: celková délka:137=137,000 [B] PODÉL DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková délka:147=147,000 [C] Celkem: A+B+C=299,000 [D] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				705 501,28
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU výkresy C.1.2 a C.1.3 PŘESPÁROVÁNÍ STÁV. DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková délka x prům. šířka:146,6*0,75=109,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	109,950	188,00	20 670,60
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					20 670,60
8		Potrubí	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	5 283,85	15 851,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.2 a C.1.5 celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					15 851,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.2 a C.1.6 celková délka:28,3=28,300 [A] 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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,300	1 660,00	46 978,00
30	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.2 a C.1.6 VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ SVODNICE: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
31	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost následného odkupu výkres C.1.2	KUS	1,000	250,00	250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ SVODNICE: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu				
32	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA výkresy C.1.2 a C.1.6 celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	3,000	35,00	105,00
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.1.2 a C.1.3 NAVRHOVANÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:(145,5+146+146,5)*0,125=54,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,750	95,00	5 201,25
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.1.2 a C.1.3 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:15=15,000 [A] PODÉL DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková délka:147=147,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	162,000	50,00	8 100,00
35	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU výkres C.1.2 MEZI VOZOVKOU A ŘÍMSOU: celková délka:137=137,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	137,000	128,00	17 536,00
36	966823	R	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍ LANOVÉ ZÁBRANY	M	29,500	243,29	7 177,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY
Rozpočet: 90111x-1 SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně betonových sloupků s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ ZÁBRANA: celková délka:29,5=29,500 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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					87 847,31
Celkem:							1 111 520,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"

Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 4 942 585,43 Kč

Cena celková: 4 942 585,43 Kč
DPH: 1 037 942,94 Kč
Cena s daní: 5 980 528,37 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 100,00

Náklad na měrnou jednotku: 49 425,85 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.1.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13173:782,34=782,340 [A] pol. č. 13283:140,2=140,200 [B] pol. č. 13293:42=42,000 [C] pol. č. 212625:(29,4+1,2)*0,2=6,120 [D] Celkem: A+B+C+D=970,660 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	970,660	162,00	157 246,92
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton atd. pol. č. 96616:333,926=333,926 [A] pol. č. 966345:3*0,5=1,500 [B] pol. č. 966823-R:43*(1,2*0,25*0,25)=3,225 [C] Celkem: A+B+C=338,651 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	338,651	200,00	67 730,20
3	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU jedná se o manipulaci s materiálem, stroji a zařízeními do řečiště, a to průběžně, během výstavby opěrné zdi Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
4	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY pro možnost přiblížení mechanizace do řečiště (a i z řečiště) během výstavby opěrné zdi Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				226 977,12
1			Zemní práce				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2,000	61,70	123,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětný zásyp výkres C.2.2 NA LÍCI DŘÍKU STÁV. ZDI NA KONCI REKONSTRUKCE ŘÍMSY: celková kubatura:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 6 12573 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětný zásyp PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP LÍCE DŘÍKU STÁV. ZDI NA KONCI REKONSTRUKCE ŘÍMSY: celková kubatura:2=2,000 [A]	M3	2,000	111,64	223,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3 VÝKOPOVÝ KLÍN ZA STÁVAJÍCÍ OPĚRNOU ZDÍ: celková délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):102*7,67=782,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	782,340	206,31	161 404,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. II s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3 PRO ZÁKLADY NOVÉ OPĚRNÉ ZDI: BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ-délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):40*2,5=100,000 [A] PŘI ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ-délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):60*0,67=40,200 [B] Celkem: A+B=140,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	140,200	251,64	35 279,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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 výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.2 a C.2.3 Technická specifikace: ZAHLOUBENÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu (předpoklad):60*0,7=42,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	42,000	504,57	21 191,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ODKOPÁVKY:2=2,000 [A] JÁMY:782,34=782,340 [B] RÝHY:140,2+42=182,200 [C] Celkem: A+B+C=966,540 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	966,540	5,00	4 832,70
11	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkres C.2.2 Technická specifikace: ZPĚTNÝ ZÁSYPA LICE DŘÍKU STÁV. ZDI NA KONCI REKONSTRUKCE ŘÍMSY: celková kubatura:2=2,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	2,000	42,03	84,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					223 139,88
2		Základy					
12	21197		OPLÁSTĚNÍ DRENÁŽE Z GEOTEXTILIE výkresy C.2.3 a C.2.6 ZA RUBEM ZDI: celkové délky x rozvinutá šířka:128,2*0,5=64,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	64,100	27,33	1 751,85
13	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.6 ZA RUBEM ZDI: celkové délky:128,2=128,200 [A] VYÚSTĚNÍ VE DŘÍKU ZDI: počet x prům. délka:8*0,9=7,200 [B] Celkem: A+B=135,400 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	135,400	164,67	22 296,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
14	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkresy C.2.2 a C.2.3 HRÁZKA PODĚL ZDI: celková kubatura:120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	120,000	466,28	55 953,60
15	261613		VRTY PRO KOTVENÍ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM výkresy C.2.3 a C.2.4 PRO ZALOŽENÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ: délka zdi (předpoklad) x počet vrtů/m² x prům. hloubka vrtu:60*4*0,5=120,000 [A] DO STÁV. DŘÍKU - REKONSTRUKCE ŘÍMSY: délka rekonstrukce římsy x počet vrtů/m² x prům. hloubka vrtu:30*4*0,5=60,000 [B] Celkem: A+B=180,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	180,000	150,00	27 000,00
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.2.2 a C.2.3	M3	196,000	3 257,65	638 499,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODKLADU: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:40*2,35=94,000 [A] PŘI ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODKLADU: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:60*1,7=102,000 [B] Celkem: A+B=196,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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, 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výkresy C.2.3 a C.2.4 KOTEVNÍ TRNY DO SKALNÍHO PODKLADU: délka zdi (předpoklad) x počet trnů/m' x délka trnu x t/m':60*4*1*0,002=0,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,480	28 420,94	13 642,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadováním zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				
2		Základy					759 143,22
3		Svislé konstrukce					
18	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45 s polypropylenovými vlákny v množství 0,6 kg/m3 výkresy C.2.2 a C.2.3 REKONSTRUKCE ZDI: délka zdi x plocha v řezu:100*0,28=28,000 [A] REKONSTRUKCE ŘÍMSY: délka římsy x prům. plocha v řezu:(29+1,2)*0,33=9,966 [B] Celkem: A+B=37,966 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	37,966	7 528,50	285 827,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE výkresy C.2.3 a C.2.6 REKONSTRUKCE ZDI: celková plocha v pohledu x tloušťka kamene:186*0,3=55,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	55,800	8 460,89	472 117,66
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 REKONSTRUKCE ZDI: délka x prům. plocha v řezu:100*2,15=215,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	215,000	4 000,93	860 199,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výkres C.2.4 celková hmotnost:19,8=19,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	19,800	16 000,00	316 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				1 934 944,64
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.2.2 a C.2.3 POD REKONSTRUKCI PROPUSTKU: délka x šířka x tloušťka:2,5*1,1*0,1=0,275 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,275	2 142,43	589,17
23	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO filtrační zásyp výkresy C.2.2 a C.2.3 ZA RUBEM ZDI: délka zdi x prům. plocha v řezu:102*4,38=446,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	446,760	356,50	159 269,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	45868		- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU výkresy C.2.2 a C.2.3 ZA RUBEM ZDI: délka zdi x prům. plocha v řezu:102*3,23=329,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	329,460	303,50	99 991,11
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.2.2, C.2.3, C.2.5 a C.2.6 BEZ ZALOŽENÍ VE SKALNÍM PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:41*1,37=56,170 [A] SE ZALOŽENÍM VE SKALNÍM PODLOŽÍ: délka (předpoklad) x prům. plocha v řezu:61*0,9=54,900 [B] Celkem: A+B=111,070 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	111,070	877,23	97 433,94
4			Vodorovné konstrukce				357 284,16
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI BETONY výkres C.2.3 MEZI ZÁKLADY A DŘÍKEM: délka x prům. šířka:100*0,65=65,000 [A] MEZI DŘÍKEM A ŘÍMSOU: délka x šířka:(100+29+1,2)*0,6=78,120 [B] Celkem: A+B=143,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	143,120	156,00	22 326,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				22 326,72
7			Přidružená stavební výroba				
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY výkresy C.2.2 a C.2.3 ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR STÁV. DŘÍKU V MÍSTECH REKONSTRUKCE ŘÍMSY: počet nátěrů x délka x prům. výška:2*(29+1,2)*1=60,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	60,400	137,19	8 286,28
28	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) výkresy C.2.2 a C.2.3 PENETRAČNÍ NÁTĚR STÁV. DŘÍKU V MÍSTECH REKONSTRUKCE ŘÍMSY: délka x prům. výška:(29+1,2)*1=30,200 [A] 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	30,200	260,00	7 852,00
7			Přidružená stavební výroba				16 138,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
29	86633	R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN 120MM výkresy C.2.3 a C.2.6 VÝÚSTKY DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ: počet x délka/ks:8*0,3=2,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,400	1 234,38	2 962,51
30	86634	R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN 180MM výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 OCELOVÉ VÝÚSTKY NA PŘÍPOJKÁCH VPUSTÍ: počet x délka/ks:3*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	0,900	2 044,80	1 840,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
31	87433		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPADNÍCH DN DO 150MM výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.6 PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ: celkový počet x prům. délka:3*1,6=4,800 [A] 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,800	296,90	1 425,12
32	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.2.2 a C.2.3 KOLEM REKONSTRUKCE PROPUSTKU: délka x plocha v řezu:2,5*0,35=0,875 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,875	2 300,00	2 012,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 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 zřízení spojovací vrstvy v základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					8 240,45
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s vodorovnou výplní výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.7 celková délka:130,6=130,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	130,600	5 744,00	750 166,40
34	9119A1	R	UKONČENÍ STÁV. LANOVÉ ZÁBRANY - NOVÝ KOTEVNÍ BLOK výkresy C.2.2 a C.2.6 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	4 652,00	4 652,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA výkresy C.2.2, C.2.3 a C.2.7 celkový počet:12=12,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	12,000	65,00	780,00
36	918345		PROPUSTY Z BETONOVÝCH TRUB DN 300MM výkresy C.2.2 a C.2.3 REKONSTRUKCE PROPUSTKU: celková délka:3,3=3,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	3,300	1 382,78	4 563,17
37	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA cca 1/3 délky rekonstrukce zdi x prům. výška x šířka:34*3*1=102,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	102,000	68,84	7 021,68
38	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.2.2 STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEĎ SE ZÁKLADY - PRO REKONSTRUKCI ZDI: délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):100*3,3=330,000 [A] STÁVAJÍCÍ ŘÍMSA - PRO REKONSTRUKCI ŘÍMSY: délka x prům. plocha v řezu (předpoklad):(29+1,2)*0,13=3,926 [B] Celkem: A+B=333,926 [C]	M3	333,926	1 776,47	593 209,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet: 90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
39	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.2.2 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:3,3=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,300	718,33	2 370,49
40	966823	R	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍ LANOVÉ ZÁBRANY včetně betonových sloupků s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.2.2 STÁVAJÍCÍ ZÁBRANA: celková délka:130=130,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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.).	M	130,000	243,29	31 627,70
9	Ostatní konstrukce a práce						1 394 390,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36515 SILNICE II/252 MALÁ ÚPA REKONSTRUKCE ZDÍ "POD KRAVÍ HOROU"
Objekt:	90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI
Rozpočet:	90111x-2 SO.201 REKONSTRUKCE ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 942 585,43

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

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 třídíkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníku, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci 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 000 Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce 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.

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Netýká se, uchazeč neuvažuje o využití subdodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

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

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

Podpis ing. Michal Šumpík  funkce ředitel závodu Čechy východ

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

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

Datum 29. 3. 2016



SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Identifikační údaje subdodavatele	Specifikace prací	Kč bez DPH	%
--------------------------------------	----------------------	---------------	---

Uchazeč neuvažuje pro tuto stavbu o využití subdodavatelů. Veškeré práce provede vlastními kapacitami.

V Hradci Králové dne 29. 3. 2016

EUROVIA VINCI
EUROVIA CS, s.r.o.
Národní 138/10
Nové Město
110 00 Praha 2

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EUROVIA CS, a.s.

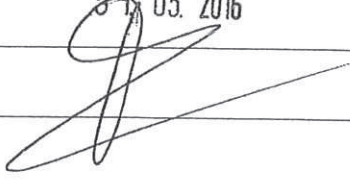
PLÁN KVALITY

stavby

„II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

Objednatel: Královéhradecký kraj

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

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno	Petr Kolář	Ing. Michal Šumpík
Datum	31. 05. 2016	31. 05. 2016
Podpis		

Obsah

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

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

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

1 ÚVOD

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

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

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

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení 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/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 23. 5. 2016.

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

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

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

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

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

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

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

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

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

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištění informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality p. Petr Kolář.

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

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

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

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

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

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

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

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

8.4 Infrastruktura

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

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

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

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

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

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

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

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

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

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

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

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

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.). Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS, projekční kancelář: DiK Janák, s.r.o., Trutnov, Revoluční 207, PSČ 541 01, IČ: 620 63 600, datum zpracování 03/2014, číslo zakázky 047/13-2, 13-3, jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

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

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

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

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplat-

ňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

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

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá
Úpa
Nad Seidlovým dolem**

STAVEB. OBJEKTSO 001, SO 101, SO 201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec

Zakázka č.: 1519.6070...MBU

	příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Petr Kolář vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objed natele			

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 001 Všeobecné předběžné položky	1
SO 101 Rekonstrukce vozovky	3
SO 201 Rekonstrukce zdi	3

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: 11/252 Rekonstrukce opěrných zdí Maia Ůpa - Nad Seidiovým

dolem

Stavební

objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocení množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek	Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshodý	Předpis	Odpovídá	Provádí
	Geodetické zaměření	1	ks	Základní vytýčení	1x	1				SV	G
				Zaměření skutečného provedení	1x	1				SV	G

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební SO 101 Rekonstrukce vozovky
objekt:

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
10	Úprava plátna se zrušením v hornině tř. 1	419,00 m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou V ploše vozovky hutnění po vrstvách tl. 250 mm. V případě nemožnosti ztuhnutí původní materiál odtěžit a nahradit štěrkodrtí.	TKP 4; ČSN 73 6133		1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 50 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5)	2	ZL	protokol
11	Podkladní a vyplňové vrstvy z prostého betonu C12/15	0,30 m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
12	Podkladní a vyplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	0,50 m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
13	Kamenné spovněné cementem SC 0/32 C3/4 tl. 180 mm	76,32 m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu Míra ztuhnutí minimální (PM)		ČSN 72 1006	1 x na 1500 m ²	97%	2	ZL	protokol
14	Štěrka frakce 0-32 tl. vrstvy 250 mm vozovkové vrstvy	419,00 m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus Modul přetvárnosti - Edef2= 90 MPa; poměr E _u /E _{u1} max.	TKP 5; ČSN 73 6124-1		min. 1x denně (3 tělesa) min. 1x týdně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NA.A.5 shoda s ČSN EN 14227-10, čl. NA.B.5	min. 1 denně 1		
15	Štěrka frakce 0-32 tl. vrstvy 250 mm vozovkové vrstvy	419,00 m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus Modul přetvárnosti - Edef2= 90 MPa; poměr E _u /E _{u1} max.	TKP 5; ČSN 73 6124-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
16	Postřik anfaltrační z asfaltu 1,0 kg/m ²	416,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		ČSN 72 1006	3 x 100 bm, nebo 1x na 1 000 m ² ostatních ploch	poměr max 2,5	16	ZL	protokol
17	Postřik spojovací z asfaltu 0,5 kg/m ²	431,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžné	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
18	Postřik spojovací z asfaltu 1,0 kg/m ²	634,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžné	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
19	Asfaltový beton v tl 40 mm AC0 11e		Teplota směsi u finišeru Tloušťka kladené vrstvy	ČSN 73 6121, tab.	1 h 1 h	1 h	min. 140 °C zápis do SD zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD

Kontrolní a zkušební plán

STAVEBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební
objekt:

SO 101 Rekonstrukce vozovky



Pol.	Předmět kontroly	Kmůžství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
20	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 80 mm	105,98 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t		protokol	1		protokol
		105,98 t	Mezerovitost		1000 t			1		protokol
		1 019,00 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	2		protokol
		1 019,00 m ²	Spojení vrstev - obrušná/ložní		1 500 m ²		6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		1 019,00 m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	5 000 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h	1	ZL	protokol
		1 019,00 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,0 - 7,5 %	2		protokol
		116,00 bm	Nerovnost povrchu v podélném směru v místech povrchových znaků							
			Nerovnost povrchu v příčném směru v místech povrchových znaků							
			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 4	20 bm		5 mm	průběžně		protokol
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h		min. 140 °C zápis do SD	1	technik zhot.	zápis v SD
21	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 70 mm	69,58 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1		protokol
		69,58 t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol
		146,00 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	1		protokol
		146,00 m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	1		protokol
		146,00 m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		min. 0,9 h, prům. 1,0 h	1		protokol
		146,00 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,5 - 8,5%	1		protokol
			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 4	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		15,71 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1		protokol
		15,71 t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol
		116,00 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	1		protokol
		116,00 m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	1		protokol
		116,00 m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		min. 0,9 h, prům. 1,0 h	1		protokol
		116,00 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,5 - 8,5%	1		protokol

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební

SO 101 Rekonstrukce vozovky

objekt:



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
22	Kryty z drobných kostek	5,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
23	Vypín dilatačních spár modifikovaným asfaltem	136,00 m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
24	Vpust kanalizační uliční kompletní z betonových svodnic	3,00 ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
25	Ocelové silniční N2	9,20 ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
26	Vodorovné dopravní značení hladké stříkaná barva	41,98 m ²	Kontrola tloušťky nátěru - dokladována výrobcem Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev kontrola retroreflexe kontrola hodnoty součinitele jasu kontrola rozměrů čar	TP70 a TKP14		před zahájením prací, při změně materiálu světlotmetry vozidla třída Q2 0,5km čáry, plochy bodové příměřené	vizuální kontrola třída R2 100mc.d.m-2.lx-1 vizuální kontrola	1 1 1	SV technick zhotovitele	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD
28	Těsnění dilatac. spár pryž. páskou	93,00 m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdí
objekt:

Poř.č.	Předmět kontroly	Množství (vyměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
9	Opláštění drenáže z geotextilie	49,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
10	Trouba DN 100 mm	109,70 m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
12	Vrty pro kotvení tr. VI na povrchu - vrty do skalního	4,00	Přesnost a počet vrtů dle PD			po ukončení prací	kontrola provedení	1	SV	zápis do SD
	do stavajících	10,00						1	SV	zápis do SD
	do stavajících římsy	10,00						1	SV	zápis do SD
13, 18	Železobeton C 30/37 (B37) základy, zdí opěrné, naběhové	345,99 m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
			Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	2		protokol
			Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2	1 x na 200 m ³	Zkouška sednutím: 100 - 150 mm	2		protokol
			Obsah vzduchu	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-7	zkouška na každý dopravní prostředek	min 4 %	průběžné	ZL	protokol
			Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1		protokol
14	Kotevní trny do skalního podkladu	0,48 t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Chemické kotvy		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
15	Železobeton C 35/45 s polypropylenovými vlákny 0,6 kg/m ³ římsy	29,40 m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
			Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1		protokol
			Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2	1 x na 200 m ³	Zkouška sednutím: 100 - 150 mm	1		protokol

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdi
objekt:

Poř.č.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
17, 22	Obklad zdi, oper, zárub, nabízení, zahoz z lomového	160,92	Obsah vzduchu	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-7	zkouška na každý dopravní prostředek	min 4 %	průběžné	ZL	protokol
			Homogenita (obsah polyprop. vláken)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 14488-7	průměr tří vzorků z dávky	≥ 0,85 předepsané minimální hodnoty	průběžné		protokol
			Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ² nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1		protokol
19	Ocel 10 505 výztuž	16,58	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
20	Vypín za operami a zdi z kamenná drceného, filtrační zásep, (hutnění po 250 mm)	56,03	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Písčité zeminy (SW, SP, S-F)			I _c =0,85	7 (dle situace)		protokol
21	Vypín za operami z jilu	199,92	m3	Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr I _c)	TKP 4: ČSN 72 1006 ČSN 73 6133	(každá vrstva)	I _c =0,80	7 (dle situace)	ZL	protokol
				Soudržné zeminy			D = 98%	7 (dle situace)		protokol
				Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
23	Spojovací mostek mezi betony	145,73	m3	Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	TKP 4, tab. 4: ČSN 73 6133	1x na 1000 m ³ a při každé změně, nejméně 3x denně	min. 100 % PS	min. 3	ZL	protokol
24	Chráněčky z trub plastových DN 120 mm	3,30	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
25	Chráněčky z trub plastových DN 180 mm	0,90	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
26	Trouba plastová odpadní DN 150 mm	4,80	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Nad Seidlovým dolem

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdi
objekt:

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
28	Svodidlo ocelové sálání H2	105,40 m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
29	Odrážky na svodidla	10,00 ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Hydroizolace rubu opěrné zdi - penetrační nátěr		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Ostatní pohledové plochy - transparentní hydrofobní nátěr		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Povrchová úprava pohledových betonových konstrukcí		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	transparentní výparování spár kaskád stávajícího propustku - cementovou maltou M25-XF4		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá
Úpa**
 Pod Kraví horou

STAVEB. OBJEKTSO 001, SO 101, SO 201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec

Zakázka č.: 1519.6070...MBU

	příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Petr Kolář vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objed natele			



EUROVIA CS, a.s.

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

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá
Úpa -

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 001 Všeobecné předběžné položky	1
SO 101 Rekonstrukce vozovky	3
SO 201 Rekonstrukce zdi	3

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Pod Kraví horou

Stavební objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocení množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshodý	Předpis	Odpovídá	Provádí
					1x							
	Geodetické zaměření	1	ks	Základní vytýčení	1x		1				SV	G
				Zaměření skutečného provedení	1x		1				SV	G

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Pod Kraví horou

Stavební SO 101 Rekonstrukce vozovky

Objekt:

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
11	Úprava pláně se ztuhnutím v hornině tř. I	836,00 m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desek V ploše vozovky hutnění po vrstvách čl. 250 mm. V případě nemožnosti ztuhnutí původní materiál odtěžit a nahradit štrčkodrtí. (Min 500 mm s případným použitím	TKP 4; ČSN 73 6133		1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 50 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5)	2	ZL	protokol
14	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15	0,30 m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
15	Kamenivo zpevněné cementem SC 0/32 C3/4 tl. 190 mm	81,72 m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			Míra ztuhnutí minimální (PM)		ČSN 72 1006	1 x na 1500 m2	97%	2	ZL	protokol
			Pevnost v tlaku	TKP 5; ČSN 73 6124-1		min. 1x denně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NA.A.5	min. 1 denně	ZL	protokol
16	Štrčkodrt frakce 0-32 tl. vrstvy 250 mm vozovkové vrstvy	436,00 m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus		ČSN EN 13286-42	min. 1x týdně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-10, čl. NA.B.5	1	ZL	protokol
18	Postřik infiltrační z asfaltu 1,0 kg/m2		Modul přetvárnosti - Edef2= 90 MPa; poměr Edef2/Edef1 max.	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	3 x 100 bm, nebo 1x na 1 000 m2 ostatních ploch	počet max 2,5	6	ZL	protokol
19	Postřik spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2	416,00 m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
20	Postřik spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	419,00 m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
21	Asfaltový beton v tl 40 mm ACO 11+		Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 4	1 h	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h	1 h	zápis do SD			protokol
		109,51 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t	1000 t	protokol	1		protokol
		109,51 t	Mezerovitost		1000 t	1000 t		1		protokol
		1 053,00 m3	Míra ztuhnutí - nedestruktivně		500 m2	500 m2	min. 96%, Ø 98%	2		protokol
		1 053,00 m3	Spojení vrstev - obrusná/lošní	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m2	1 500 m2	6,7 kN (pro ø 100mm)	2	ZL	protokol
		1 053,00 m3	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m2	5 000 m2	min. 0,9h, prům. 1,0 h			protokol

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Pod Kraví horou

Stavební

SO 101 Rekonstrukce vozovky

objekt:



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
22	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v prům. tl. 60 mm	1 053,00 m	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²		2,0 - 7,5 %	2		protokol
		146,00 bm	Nerovnost povrchu v podélném směru v místech povrchových značek			průběžně	5 mm	průběžně		protokol
			Nerovnost povrchu v příčném směru v místech povrchových značek		20 bm		5 mm	6		protokol
			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab.	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
23	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 70 mm	33,56 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1		protokol
		33,56 t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol
		191,00 m	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	1	ZL	protokol
		151,00 m	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	1		protokol
		151,00 m	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		min. 0,9 h, prům. 1,0 h	1		protokol
		151,00 m	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,5 - 8,5%	1		protokol
			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab.	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		64,58 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1		protokol
		64,58 t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol
24	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ v tl. 70 mm	414,00 m	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	1	ZL	protokol
		414,00 m	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	1		protokol
		414,00 m	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		min. 0,9 h, prům. 1,0 h	1		protokol
		414,00 m	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,5 - 8,5%	1		protokol
			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab.	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		31,36 t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1		protokol
		31,36 t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol
		418,00 m	Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²		min. 96%, Ø 98%	1	ZL	protokol
		448,00 m	Spojení vrstev - podkladní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	1		
		448,00 m	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h	1		

100

Pol.	Předmět kontroly	Množství (vyměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
25	Křivky z drobných kostek	449,00 m ³	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,0 - 10,5	1		protokol
26	Výplň dilatačních spár modifikovaným	10,00 m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
27	Prespárování stávajícího dlažebního roztoku	209,00 m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
28	Prespárování stávajícího dlažebního roztoku	109,95 m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
29	Svodnice ocelové sličníční H1	3,00 ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
30	Svodnice samostatná	28,30 m	Kontrola tloušťky nátěru - dokladována výrobcem			před zahájením prací, při změně materiálu	600µm (3x200µm)	1	1	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
31	Odrážky na svodidla	1,00 ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
32	Svodnice	3,00 ks	Kontrola tloušťky nátěru - dokladována výrobcem			před zahájením prací, při změně materiálu	600µm (3x200µm)	1	1	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
33	Vodorovné dopravní značení hladké stříkaná barva	3,00 m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, Prohlášení o vlastnostech, Katalog barev	TP70 a TP14		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
34	Vodorovné dopravní značení hladké stříkaná barva	54,75 m ²	Kontrola retroreflexe	TP70 a TP14		před zahájením prací, při změně materiálu	100mcd.m-2.lx-1	1	1	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
35	Terénní dilatac. spár příř. páskou	137,00 m	Kontrola rozměru čar			0,5km čáry, plochy bodové příměřeně	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Pod Kraví horou

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdí
objekt:



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
12	Opláštění drenáže z geotextilie	64,10 m ²		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
13	Trouba plastová DN 100 mm	135,40 m		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
15	Vrty pro kotvení tř. VI na povrchu - vrty do skalkin do stavajících do	4,00		přesnost a počet vrtů dle PD		po ukončení prací	kontrola provedení	1	SV	zápis do SD
	stávajícího do stavajících do	4,00						1	SV	zápis do SD
17	Kotvení tmy do skalkin podkladu	0,48 t		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Chemické kotvy			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výrobce		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
18	Železobeton C 35/45 s polypropylé novými vlákny 0,6 kg/m ³ římsy	37,97 m ³		Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1		protokol
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³	Zkouška sednutím: 100 - 150 mm	1		protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 206-1 TKP 18	zkouška na každý dopravní prostředek	min 4 %	průběžně	ZL	protokol
				Homogenita (obsah polyprop. vláken)	ČSN EN 206-1 TKP 18	průměr tří vzorků z dávky	≥ 0,85 předepsané minimální hodnoty	průběžně		protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozpouštěcích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1		protokol
19, 25	Obklad zdi, oper. zarub, nabreží, zához z lomového	166,87 m ³		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
20	Železobeton C 30/37 (B37) základy, zdi opěrné, nabreží			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	2		protokol

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa – Pod Kraví horou

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdí

objekt:

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Číslo	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
		215,00 m3		Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2	1 x na 200 m ³	Zkouška sednutím: 100 - 150 mm	2	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-7	zkouška na každý dopravní prostředek	min 4 %	průběžně		protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1		protokol
21	Ocel 10 505 výztuž	19,80 t		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
22	Fodkladní a vyplňové vrstvy beton přestý	0,28 m3									
23	Vypln za opěrami a zdmi z kameniva drceného, filtrační, záryp. (hutnění po 250 mm)	446,76 m3									
			m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	TKP 4; ČSN 72 1006 ČSN 73 6133	ČSN 73 6244	1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	I ₁ =0,85 I ₂ =0,80 D = 98%	5 (dle situace) 5 (dle situace) 5 (dle situace)	ZL	protokol
24	Vypln za opěrami z žilu	129,46 m3		Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	TKP 4, tab. 4; ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
26	Spojovací mostek mezi betony	143,12 m2		Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)			1x na 1000 m3 a při každé změně, nejméně 3x denně	min. 100 % PS	min. 3	ZL	protokol
27	Spojovací mostek mezi betony	143,12 m2		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
27	Asfaltový izolací nátěr	60,40 m2									
28	Fenestrační nátěr S-1 stavejícího druku	30,20 m2									

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/252 Rekonstrukce opěrných zdí Malá Úpa - Pod Kraví horou

Stavební SO 201 Rekonstrukce zdí
objekt:

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
29	Chráněný z trub plastových DN 120 mm	2,40	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
30	Chráněný z trub plastových DN 180 mm	0,90	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
31	Trouba plastová odpadní DN 150 mm	4,80	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
33	Svodidlo ocelové zábradelní se svazlou chemická kotva	130,60	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
35	Odrážky na svodidla	12,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
36	Propustky z betonových trub DN 300 mm	3,30	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Hydroizolace trubu opěrné zdi - penetrační nátěr			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výroby		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Povrchová úprava pohledových betonových konstrukcí - transparentní			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, dokumentace výroby		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola, kontrola po provedení	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD