

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

### MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtnanem Bc. Lubomírem Francem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 27-2031110287/0100  
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) STAVREMO – PCE a.s.  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice – Staré Hradiště  
IČ: 64791220  
DIČ: CZ64791220  
zastoupený Ing. Petrem Jedlinským, místopředsedou představenstva  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2732  
bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, č.ú. 102124223/0300  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

### I.

#### Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na zhotovení díla, tj. „**III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 1 801 646,- Kč vč. DPH (slovy: jedenmilionosmsetjednatísícšestsetčtyřicetšest 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.

### II.

#### Souhrn dokumentů

- 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 § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi“ ze dne 11.7.2012, zn. TOÚ/021-12/Ko;
  - (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 10.6.2012;
  - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla;
  - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
  - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008);
  - (g) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS – OPK);
  - (h) Dokumentace stavby;
  - (i) úplné Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 16.7.2012;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

### **III.**

#### **Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (i) tohoto článku, nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této

Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

7. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné 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.
9. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 2.7.2012, číslo usnesení 20/834/2012.

V Hradci Králové dne 20. 07. 2012

Objednatel  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
18

V Hradci Králové dne 17. 07. 2012

Zhotovitel  
Ing. Petr Jedlinský  
místopředseda představenstva

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejniku 608, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DIČ: CZ64791220



**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

**STAVREMO-PCE a.s.**  
**V Mlejniku 608**  
**500 11 Hradec Králové**

<b>Václavský dopis zn. ze dne:</b>	<b>Naše značka</b>	<b>Vyřizuje/linka</b>	<b>Hradec Králové dne</b>
	TOÚ/021-12/Ko	Ing. Koubová / 18	11. 07. 2012

**Vě:** Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 12 odst. 3 – veřejná zakázka malého rozsahu – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/303 19 Suchý Důl – havárie opěrné zdi“

Sdělujeme Vám, 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 ekonomicky nejvýhodnější:

**STAVREMO-PCE a.s.**  
**Sídlo: Fáblovka 404, 533 52 Pardubice**  
**Právní forma: akciová společnost**  
**IČ: 647 91 220**  
**Nabídková cena: 1 501 371,- Kč bez DPH**

Další pořadí nabídek:

2. **STRABAG a.s.,**  
**Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 608 38 744  
Nabídková cena: 1 543 244,44 Kč bez DPH
3. **MADOS MT s.r.o.**  
**Sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
IČ : 252 97 899  
Nabídková cena: 1 560 303,40 Kč bez DPH
4. **M-SILNICE a.s.**  
**Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 421 96 868  
Nabídková cena: 1 536 595,21 Kč bez DPH
5. **Broumovské stavební sdružení s.r.o.**  
**Sídlo: U Horní brány 29, 550 01 Broumov**  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
IČ: 465 04 303  
Nabídková cena: 1 705 956,99 Kč bez DPH

6. **SaM silnice a mosty a.s.**  
Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 250 18 094  
Nabídková cena: 1 843 945,18 Kč bez DPH
7. **MPS Mostní a pozemní stavby s.r.o.**  
Sídlo: Čepí 104, 533 32 Čepí  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
IČ: 609 31 736  
Nabídková cena: 1 878 182,96 Kč bez DPH
8. **Skanska a.s.**  
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 262 71 303  
Nabídková cena: 2 075 291,- Kč bez DPH
9. **EUROVIA CS, a.s.**  
Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 452 74 924  
Nabídková cena: 2 151 652,- Kč bez DPH
10. **Pražské silniční a vodohospodářské stavby, a.s.**  
Sídlo: Dubečská 3238, 100 00 Praha 10  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 452 73 910  
Nabídková cena: 2 151 719,- 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 bez rezervy a společně s dalším uchazečem třetí nejkratší dobu realizace stavby. 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 podle dílčích hodnotících kritérií 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.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu.

Josef Ješina  
člen rady Královéhradeckého kraje  
zodpovědný za oblast dopravy a siln. hospodářství  
(na základě plné moci - usnesení Rady KHK  
RK/35/1530/2009)

# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV STAVBY:** III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi  
**PRO:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentaci stavby, Soupis prací – výkaz výměr včetně preambule, další související dokumenty 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	1 501 371,- korun českých
DPH (20%)	300 275,- korun českých
cena celkem	1 801 646,- korun českých

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

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude platit do **30. 9. 2012**, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli do této doby. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást této nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, pokud je požadována, 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 uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.


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

Podpis                      Ing.Petr Jedlinský                      funkce                      místopředseda představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem                      STAVREMO – PCE a.s.

Adresa                      Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

Datum                      10. 6. 2012

  
**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejniku 608, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220      DiČ: CZ64791220

## PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV STAVBY: III/30319 Suchý Důl - havárie opěrné zdi**

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		16.7.2012
Termín dokončení prací		14.10.2012
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	25.11.2012
Doba realizace stavby		13 týdnů + 6 týdnů
Právo Smlouvy o dílo _____	1.4	Právo České republiky
Jazyk _____	1.5	čeština
Oprávněná osoba objednatele _____	3.1	Bc. Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Jméno a adresa zástupce objednatele _____	3.2	
Jméno a adresa správce stavby:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs, SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Ing. Irena Vaněčková, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko přípravy a realizace staveb Náchod, Broumovská 90
Jméno a adresa koordinátora BOZP :		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Lhůta pro předání programu prací _____	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Smluvní pokuta za nesplnění termínu dokončení _____	7.4	0,3 % za den až do maxima 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba _____	9.1	60 měsíců počítaných od data uvedeného v protokolu podle článku 8.1
Měna platby _____	11.7	koruna česká

Výše úroků z prodlení \_\_\_\_\_ 11.8 0,2 % za den z ceny uvedené ve Smlouvě o dílo

Pojištění: \_\_\_\_\_ 14.1 a 14.2

<b>Typ pojištění</b>	<b>Pojistná částka</b>	<b>Jméno (a) pojištěného (pojištěných)</b>
Práce, materiály, techn. zařízení a poplatky	Cena uvedená ve Smlouvě o dílo plus 15 %	STAVREMO – PCE a.s.
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	STAVREMO – PCE a.s.
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku	50 000 000,00 Kč	STAVREMO – PCE a.s.
Pracovníci	1 000 000,00 Kč	všichni pracovníci
Jiná pojistná smlouva		

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



# **ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**na zhotovení stavby**

**„III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi”**

**V Hradci Králové 25. 5. 2012**

## ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

**Platnost těchto Zvláštních obchodních podmínek a Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (PK) menšího rozsahu.**

Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Obchodním podmínkám staveb PK menšího rozsahu a upřesňují jejich obecné ustanovení. Články a paragrafy Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, které nejsou ve Zvláštních obchodních podmínkách zmiňovány zůstávají v platnosti, tak jak byly schváleny MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1. května 2008, se současným zrušením Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, schválených MDS-OPK č.j. 475/02-120-RS/1 ze dne 22.10.2002, resp. v poslední platné verzi

Tyto Zvláštní obchodní podmínky tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby.

**Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:**

### 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1.1.1 se nahrazuje:

„**Smlouva o dílo**“ je dvoustranný právní úkon a tvoří ji Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky), Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souhrnu smluvních dohod.

**Související dokumenty** znamenají dokumenty sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací a harmonogramy.“

1.1.2 se doplňuje:

„Součástí Technických podmínek jsou zejména Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy v platném znění (TKP), Zvláštní technické kvalitativní podmínky vypracované pro konkrétní stavbu (ZTKP) a další dokumenty, uvedené ve Smlouvě.“ Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.

1.1.3 se nahrazuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je součástí projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP + DZS) a veškeré změny této dokumentace.

1.1.4 se doplňuje:

<b>Objednatel</b>	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546, DIČ: CZ70889546
<b>Oprávněná osoba</b>	Bc.Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje
<b>Zástupce objednatele (správce stavby)</b>	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové IČ: 27502988, DIČ: CZ27502988
<b>Oprávněná osoba správce stavby:</b>	v souladu se zápisem v obchodním rejstříku
<b>Hlavní inženýr stavby:</b>	Ing. Jiří Brandejs, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové tel. 495 540 222

**Technický dozor stavebníka:** Ing. Irena Vaněčková, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko přípravy a realizace staveb Náchod, Broumovská 90, tel. 491 433 061

**Jméno a adresa koordinátora BOZP:** SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59,  
500 04 Hradec Králové

#### 1.1.5 zní:

"Zhotovitel" je totožný termín, jako „Dodavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelem a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

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

#### 1.1.9 se doplňuje:

„Někdy může být vhodnější místo slova lhůta použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné lhůty.“

#### 1.1.14 se doplňuje:

„Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková nebo výluková vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.“

#### 1.1.19 se doplňuje:

„.....a odstranění vad.“

Za 1.1.19 se vkládají nové články:

„1.1.20 „**Soupis prací**“ je totožný termín jako „Soupis prací včetně výkazu výměr“ ve všech mluvnických formách a podobách - znamená kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP) schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství objednatelem a oceněný zhotovitelem; je zahrnut v Souvisejících dokumentech.“

„1.1.21 „**Dopis o přijetí nabídky**“ znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami.“

„1.1.22 „**Dopis nabídky**“ znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.“

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

„1.1.24 „**Nabídka**“ znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, které uchazeč v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky.“

„1.1.25 „**Příloha k nabídce**“ znamená vyplněné stránky nadepsané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.“

1.1.26 „**Vady díla**“ je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

1.3 se poslední slovo v odstavci „v Příloze k nabídce.“ nahrazuje slovem „ve Smlouvě o dílo.“

1.4 se doplňuje:

„Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se Obchodním zákoníkem s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v těchto Obchodních podmínkách upravena odchylně.“

1.5 se doplňuje:

„Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem. Písemnost zasílaná poštou se posílá doporučeně.“

## 2. OBJEDNATEL

V 2.2 se:

slovo „pomůže“ nahrazuje slovy „bude nápomocen“ a na konci věty se doplňuje text: „...v zemi místa stavby, ale nikoli jinde.“

2.4 se doplňuje „Na všeobecné povinnosti ...“

Za 2.4 se vkládá nový článek:

„2.5 Objednatel je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce, dodržení kvality při provádění díla a termínu pro dokončení stavby. Zaznamená věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo.“

## 3. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

V 3.2 poslední věta zní:

"Zástupce objednatele bude spravedlivě a nestranně vykonávat pravomoci objednatele v následujícím rozsahu:

1) Výkon stavebního dozoru, u silničních staveb dle metodického pokynu Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací, vydaný Ministerstvem dopravy, v platném znění.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- předání staveniště, sepsání zápisu
  - kontrola technologických postupů provádění stavby dle schválené projektové dokumentace, stavebního povolení, platných ČSN, TP, TKP a ZTKP
  - přebírání provedených prací, které dalším postupem prací budou zakryty - zejména
    - základové spáry
    - drenážní systém
    - izolace proti vodě a vlhkosti
    - výztuž konstrukcí
- a další dle konkrétního návrhu řešení

- kontrola směrového a výškového umístění stavby a porovnání s projektovou dokumentací a učinit příslušná opatření při nesouladu
- důsledné vyžadování a provádění kontrol realizace předepsaných zkoušek, účast na jejich průběhu a pořízení zápisu o provedené zkoušce
- organizování kontrolních dnů stavby
- hlášení archeologických nálezů příslušným orgánům
- spolupráce s projektantem stavby zabezpečujícím autorský dozor při zajišťování souladu realizovaných dodávek a prací s projektem
- dohlížet na řádné dokumentování průběhu stavby, kontrolovat vedení stavebního deníku zhotovitelem, pravidelně odsouhlasovat veškeré záznamy provedené zhotovitelem nebo orgány oprávněnými provádět zápisy do stavebního deníku
- kontrolovat dodržení smluvních podmínek daných smlouvou na zhotovení díla, v případě nutných změn zajistit jejich zapracování do smluvního vztahu
- sledovat průběh výstavby s hlediska časového plánu každé jednotlivé akce
- dodržování podmínek zákona č. 309/2006 Sb. kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, v platném znění, a prováděcích předpisů
- odsouhlasovat provedené práce, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci, jako jsou např. vícepráce nebo změny projektových řešení, které byly navrženy v průběhu výstavby.
- kontrolovat u zhotovitele předepsané doklady (prohlášení o shodě, atesty) o použitých materiálech a zabudovaných výrobcích, které je nutné předložit při řízení o užívání stavby.
- zajišťovat zapracování změn do PD podle skutečnosti
- kontrolovat věcnou a finanční správnost fakturovaných položek oproti rozpočtu stavby
- zajistit konečné vyúčtování stavby
- zúčastnit se na základě výzvy zhotovitele přejímky provedených stavebních prací kde bude provedena kontrola provedených prací a sestavení seznamu zjištěných vad a nedodělků
- bude provedena kontrola předepsaných dokumentů pro přejímku:
  - stavební deník
  - PD se zakreslenými změnami dle skutečného provedení
  - prohlášení o shodě zabudovaných materiálů a výrobků
  - dokladů o provedených zkouškách a revizích
  - vyjádření zainteresovaných orgánů státní a veřejné správy
  - souhrnnou závěrečnou zprávu zhotovitele o kvalitě provedených prací
  - sepsání protokolu o odevzdání a převzetí stavby
  - po uplynutí lhůty pro odstranění vad a nedodělků provedení kontroly jejich odstranění a sepsání o tom zápis z jednání.

## 2) Inženýrská činnost po dokončení stavby.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- zajištění užívání stavby dle stavebního zákona
- sledovat stavbu v záruční době, v případě výskytu vad, zajistit jejich odstranění. Před uplynutím záruční doby svolat jednání, za účelem projednání kvality stavby před uplynutím záruční doby, zajistit, aby případné závady byly odstraněny.“

## 4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 třetí věta zní:

„Materiály a technologická zařízení se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) dojde v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo k jejich zaplacení objednatelem podle článků 12.4 a 13.2.“

4.1 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU v rámci Operačního programu Doprava bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

4.3 se doplňuje:

„Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů (to je jiných osob, kterým zadá zhotovitel zhotovení části stavby) stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele.

V případě, že zhotovitel bude chtít změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokázal v rámci zadávacího řízení splnění kvalifikace pro tuto stavbu, pak i nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel předloží prokázání splnění kvalifikace nového podzhotovitele objednateli společně s žádostí o schválení nového podzhotovitele.“

4.4 se doplňuje:

„Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.6. Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co vydal Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1 a obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.

Pokud objednatel nepožaduje pro zajištění kvality prací po zhotoviteli předložení záruky za provedení díla, resp. záruky za odstranění vad, je oprávněn požadovat na zhotoviteli díla dohodnuté finanční sankce za nedodržení kvality prací, a to formou slevy z celkové ceny díla do výše 10 %, případně prodloužením záruční doby.

Při nedodržení termínů odstranění záručních vad, nebo neprovedení prací v záruční době se stanoví smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a za každý případ.

Za 4.4 se vkládá šest nových článků:

### Zajištění jakosti

4.5 Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.

Současně zhotovitel předloží závazný odsouhlasený kontrolní a zkušební plán k prokázání kvality provedených prací. V rámci stavby bude vést zhotovitel laboratorní deník stavby.

## **Záruka za odstranění vad**

4.6 Je-li to uvedeno v Příloze k nabídce, vydá zhotovitel objednateli záruku za odstranění vad podle čl. 4.4. současně s oznámením o dokončení stavby podle článku 8.1. Záruka za odstranění vad bude mít formu schválenou objednatelem a od jím schválené třetí strany. Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace. Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná, dokud neodstraní veškeré vady oznámené v záruční době. Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 42 dnů po uplynutí záruční doby a po odstranění veškerých vad oznámených v záruční době.

## **Kontrolní prohlídky stavby**

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

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

4.8 Zhotovitel zajistí dodržování těchto podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků, týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí),
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

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

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

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

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.“

## **Vytyčení stavby**

„4.9 Zhotovitel zajistí vytyčení stavby a obvodu staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou) oprávněnými osobami podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených objednatelem.“

## Archeologické nálezy

„4.10 Všechny fosílie, kulturně cenné nebo starožitné předměty, detaily stavby a chráněné části přírody nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení, poškození nebo zničení těchto nálezů.

Objevení takového nálezu zhotovitel neprodleně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu práce v místě nálezu přeruší. Objednatel v souladu s podmínkami stavebního úřadu resp. orgánu státní památkové péče či orgánu ochrany přírody a krajiny vydá pokyn k dalšímu postupu.“

## 7. LHŮTA PRO DOKONČENÍ

7.1 se doplňuje:

„Jsou-li v Příloze k nabídce uvedeny části stavby s kratší lhůtou pro jejich dokončení, nebo jiné postupné termíny plnění, vztahuje se tento a dále uvedené články 7.3, 7.4, a 8.1 přiměřeně též na tyto části.

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

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek a
- b) předání veškerých dalších podkladů požadovaných objednatelem pro přijímací řízení ( například: kompletní Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla, stavební deníky, dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření, geometrický oddělovací plán, doklady o archeologickém dohledu a nakládání s odpady a podobně) a
- c) 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.“

7.2 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

„Ve lhůtě stanovené v Příloze k nabídce předá zhotovitel objednateli program prací stavby, který bude obsahovat:

- a) časový plán zpracování dokumentace zhotovitele (je-li jaká), zadávání subdodávek, výroby technologického zařízení, dodávek na staveništi a provádění prací s vyznačením podzhotovitelů
- b) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby
- c) sled a časování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo
- d) průvodní zprávu obsahující:
  - (i) stručný popis metod, podle nichž zhotovitel hodlá postupovat, a
  - (ii) odhad počtu personálu a vybavení zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap.

Zhotovitel rovněž předá revidovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele.“

## 8. PŘEVZETÍ PRACÍ

8.1 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení objednateli nebo jeho zástupci (je-li nějaký) požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby nebo jejích ucelených částí dle obchodního zákoníku č. 513/91 Sb., v platném znění, a navazujících předpisů (dále jen Protokol o předání a převzetí dokončené stavby) 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 předání a převzetí dokončené stavby pro každou část stavby.



Objednatel nebo jeho zástupce (je-li nějaký) do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o předání a převzetí dokončené stavby s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny); nebo
- b) odmítne vydání, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby podle tohoto článku

8.2. se ruší

## 9. ODSTRANĚNÍ VAD

V 9.1 se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:

„a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).“

## 10. ZMĚNY A ÚPRAVY

V 10.2 se vypouští bod a)

V 10.2 se mění bod d) takto:

d) vhodnými novými sazbami podle dohody, nebo takovými, jaké objednatel pokládá za vhodné například uvedené v OBOROVÉM TŘÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ schváleného MD – OI čj.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008

Doplňuje se nový článek „Provizorní položka pro rezervu“

10.6 Cena uvedená ve Smlouvě o dílo zahrnuje provizorní položku pro rezervu. Výše částky určené pro tuto položku je stanovena v Rekapitulaci nabídkové ceny. Provizorními položkami se rozumí práce, které se provedou pouze v případě, kdy je objednatel k provedení určí, a to v jím stanoveném rozsahu. Tyto práce budou oceňovány sazbami a cenami uvedenými ve Smlouvě o dílo. Jestliže Smlouva o dílo tyto sazby a ceny neobsahuje, bude se postupovat dle čl. 10.2. písm. c) a d) Obchodních podmínek.“

## 11. CENA DÍLA A PLATBY

11.1 zní:

„Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací a podle kapitoly 10. Měřit se bude netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací v souladu se soupisem prací nebo jinými použitelnými dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

V 11.2 v prvním odstavci se vypouští bod b) a

ve druhém odstavci se doplňuje: „Po odsouhlasení prohlášení (Soupis provedených prací) objednatelem (zástupcem objednatele) vystaví zhotovitel fakturu s datem zdanitelného plnění shodným s datem odsouhlasení prohlášení (Soupisu provedených prací). Přílohou faktury je odsouhlasené prohlášení (Soupis provedených prací). Objednatel odsouhlasí prohlášení (Soupis provedených prací) do 15 dnů od jeho předání objednateli (zástupci objednatele) zhotovitelem.“

Článek 11.3 zní:

Do 30 dnů po doručení každé faktury objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v prohlášení zhotovitele mínus jakoukoliv částku, pro niž objednatel uvedl důvody svého nesouhlasu. Objednatel nebude vázán žádnou částkou, kterou dříve pokládal za splatnou zhotoviteli.

Objednatel může pozdržet dílčí platbu, dokud neobdrží záruku za provedení díla podle článku 4.4 (je-li).

**11.4** se ruší.

**11.5** se ruší.

V **11.6** se v prvním odstavci slova „v článku 11.5“ nahrazují slovy „v článku 8.1“ a ve druhém odstavci se slova „Do 28 dnů“ nahrazují slovy „Do 30 dnů“.

Za 11.8 se vkládají dva nové články:

**11.9** Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „**III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi**“, tak, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

**11.10** Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány osobně prostřednictvím zástupce objednatele (správce stavby) nebo poštou na adresu: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

## **12. NEPLNĚNÍ**

**12.1** v poslední větě se vypouští slova „... včetně vybavení zhotovitele, ...“

**12.3** Poslední věta zní „Zhotovitel poté opustí staveniště a ponechá tam, v případě platební neschopnosti zhotovitele, veškeré materiály a technologická zařízení, která má být podle pokynů objednatele použito pro dokončení stavby.“

V **12.4** se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

## **13. RIZIKO A ODPOVĚDNOST**

**13.1** první věta v prvním odstavci zní:

„Zhotovitel přejímá veškerou odpovědnost za péči o stavbu ode dne zahájení prací do dne, kdy objednatel vydá Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1.“

V **13.2** se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

## **14. POJIŠTĚNÍ**

**14.1** se doplňuje:

„V případě stálého pojištění zhotovitel prokáže, jak jeho pojistné smlouvy kryjí jeho závazky vyplývající z jím uzavřených smluv o dílo.“

**14.3** vypouští se slova „...nebo stvrzenky...“

## **15. ŘEŠENÍ SPORŮ**

**15.1** zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.“

**15.2** se ruší.

**15.3** se ruší.

# SOUPIS PRACÍ

# PREAMBULE

## „III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi“

### 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 11.1.
- 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, fotodokumentaci postupu výstavby, dokumentaci stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. 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 pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. 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.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných 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 (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodářů zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

### 2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka, označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, jedná se o částku stanovenou zadavatelem (objednatelem), která bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené objednatelem nebo jeho zástupcem. Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) 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 objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

### 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 – Všeobecné konstrukce a práce.

## 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 disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE 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.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku). Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn\_cena a cena\_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název stavby:  
„III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO	III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi	1 364 883,00	272 977,00	1 637 860,00
<b>CENA CELKEM</b>		<b>1 364 883,00</b>	<b>272 977,00</b>	<b>1 637 860,00</b>
Rezerva 10 %		136 488,00	27 298,00	163 786,00
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>1 501 371,00</b>	<b>300 275,00</b>	<b>1 801 646,00</b>

.....  
podpis oprávněné osoby a razítko

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejnsku 608, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DIČ: CZ64791220

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012

**Objekt:** Opěrná zeď

**Rozpočet:** Opěrná zeď

**Objednavatel:** SÚS Královéhradeckého kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto  
**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 1 364 883,21 Kč

**Cena celková:** 1 364 883,21 Kč

**DPH:** 272 976,64 Kč

**Cena s daní:** 1 637 859,85 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 364 883,21 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Dál - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (1 pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi PEVNÁ CENA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU provizorní cena = 5000,- Kč	BOD	5 000,000	1,00	5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) - pevná cena	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních Pevná cena	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi Pevná cena	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta, provizorní cena = 10 000,-	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
7	03100		INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel Pevná cena	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Pevná cena	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Díl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zed'  
 Rozpočet: Opěrná zed'

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	0400	zajištění vodovodního potrubí Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
<b>FOTODOKUMENTACE</b>						
		Fotodokumentace průběhu výstavby měsíčně, písemně 2x a 1CD Pevná cena				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 000,00</b>
<b>I Zemní práce</b>						
10	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM 0,5*5,0*52,0*0,15+1,0*52,0*0,15=27,3000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	27,300	140,00	3 822,00
11	12231	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 4 0,5*(1,74+2,72)*10,0+0,5*(2,72+2*3,35+2*3,9+2*3,48+2,84)*8,0+0,5*(2,84+1,75)*10,0=153,3300 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsťfelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	153,330	250,00	38 332,50



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	128418		<p><b>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR 5 S ODVOZEM DO 20KM</b>                      0,15*1,50*52,0=11,7000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepiivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- dolamování označuje těžení výkopu v třídě těžitelnosti 5 (třatelných), 6 a 7 bez použití trhavin.</li> </ul>	M3	11,700	780,00	9 126,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17511		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT $0,5*(1,48+1,42)*10,0+0,5*(2,42+2*3,01+2*3,06+2*3,09+3,46)*8,0+0,5*(3,46+2,14)*10,0-2,6-5,85-5,72=125,1300$ [A]	M3	125,130	317,00	39 666,21
			Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
14	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M $3,20*8,0+44,0*1,20+0,5*(2,2+2*3,4+2*2,1+2*1,8+2*1,0+0,6)*8,0=156,0000$ [A]	M2	156,000	65,00	10 140,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $3,20*8,0+44,0*1,20+0,5*(2,2+2*3,4+2*2,1+2*1,8+2*1,0+0,6)*8,0=156,0000$ [A]	M2	156,000	25,00	3 900,00
			Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	případně s uložení, první pokosení				104 986,71

2		Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	55.000	222,00	12 210,00
16	21263		52,0+3*1,0=55,0000 [A]				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zausněním do potrubí nebo vodotěče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	43,430	2 950,00	128 118,50
17	272324						

Technická specifikace

- 0,6\*1,50\*(2\*13,0+10,0)+0,6\*0,5\*(1,50+1,39)\*6,0+0,45\*0,5\*(1,39+1,20)\*10,0=43,4295 [A]
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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, opravování, 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, náliček, a sedel,
  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
  - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10506 43,43*0,050=2,1715 [A] Technická specifikace: - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, složení, případně s uložením - dodání betonařské 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 betonařské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,172	19 000,00	41 268,00
2	Základy					181 596,50
3	19 317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,55*0,25*52,0=7,1500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	7,150	7 990,00	57 128,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Dál - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď
Rozpočet:	Opěrná zeď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	317365		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnických čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>WYZTUŽ RÍMS Z OCELLI 10505</p> <p>7,15*0,10=0,7150 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošťů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>	T	0,715	19 000,00	13 585,00

Technická specifikace:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď
Rozpočet:	Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327221		bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	22,400	9 513,00	213 091,20
22	327324		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ 112,0*0,2=22,4000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	55,240	4 180,00	230 903,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náhtíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náhty zabírající soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	4,419	19 000,00	83 961,00
23	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z OCELLI 10505	T	4,419	19 000,00	83 961,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č. Položka Typ Text

Technická specifikace

55,24\*0,080=4,4192 [A]

MJ

Počet MJ

J.cena

Celkem

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní 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, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
  - separaci výztuže,
  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

**Svislé konstrukce**

**Vodorovné konstrukce**

**PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)**

Technická specifikace

1,50\*0,15\*(2\*13,0+10,0)+0,15\*0,5\*(1,50+1,20)\*16,0+0,10\*0,25\*51,0+0,2\*0,55\*52,0=18,3350 [A]

M3

18,335

2 850,00

52 254,75

- 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 neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- 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 odskruzovacích prostředků, ochranných a bezpečnostních opatření a základi těchto konstrukcí a lešení,

598 668,90

24 451312

4

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45868		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU</p> <p>0,75*0,15*52,0=5,8500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>	M3	5,850	1 150,00	6 727,50
5	26	56340	<p><b>Komunikace</b></p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</p> <p>obsyp drenáže</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p><b>Komunikace</b></p>	M3	2,600	990,00	2 574,00
5			<b>Komunikace</b>				2 574,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				58 982,25



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	27	711117	<b>Přidružená stavební výroba</b> <b>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ</b> Technická specifikace - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy pro prostřítí, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatčních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatčních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatčních plechů (včetně případného připravení), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	138,100	125,00	17 262,50
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>17 262,50</b>
8	28	86633	<b>Potrubi</b> <b>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM</b> Technická specifikace - položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr; očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	2.500	1 250,00	3 125,00
							<b>17 262,50</b>

POLOŽKY ROZPOČTU

III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Dál - aktualizace 2012

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Dál - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----	----------	--------	--------

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				3 125,00
			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
			<b>OCEL SILNICÍ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM</b>	M	60,000	1 480,00	88 800,00
9	29 911323		Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré povrchové úpravy, (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací). Dále zahrnuje i případné nivelační hmot - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmot pod kotevní desky.	M	50,000	850,00	42 500,00
			<b>BETONOVÉ SILNICÍ SVODIDLO JEDNOSTR VÝŠ DO 1000MM</b>	M			
			<b>pronášej svodidla</b>				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré povrchové úpravy, (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací). Dále zahrnuje i případné nivelační hmot - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmot pod kotevní desky.	M	55,000	390,00	21 450,00

PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966128		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vřoku a výřoku. Měří se v "m délky osy žlábu.</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>předpokládaný základ zdi</p> <p>40,0*1,5*0,8=48,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p>	M3	48,000	850,00	40 800,00
33	966138		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání stávající zdi</p> <p>(0,5*(1,6+2,6)*24,0+0,5*(2,6+1,3)*16,0)*0,3=24,4800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	24,480	850,00	20 808,00
34	966158		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>předpokládaný základ zdi</p> <p>11,5*1,5*0,7=</p> <p>dřik betonové zdi</p> <p>0,6*1,80*11,5=</p> <p>dřik obložené zdi</p> <p>93,6*0,5=</p> <p>A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	71,295	1 050,00	74 859,75
35	966168		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání říms</p> <p>0,65*0,20*51,5=6,6950 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	6,695	1 280,00	8 569,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	966821	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	55,000	180,00	9 900,00
9		Ostatní konstrukce a práce				307 687,35

Celkem:

**1 364 883,21**



# PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

## Základní údaje o stavbě

Název stavby :	III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi
Číslo stavby :	
Popis stavby :	Rekonstrukce opěrné zdi
Objednatel / zadavatel :	Královéhradecký kraj
Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Správce :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Hlavní inženýr stavby	Ing. Jiří Brandejs
Technický dozor :	Ing. Irena Vaněčková
Dodavatel / uchazeč :	STAVREMO – PCE a.s.
	Fáblovka 404
	533 52 Pardubice
Projektant :	OPTIMA spol.s.r.o., Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto
Stavební úřad :	
Číslo smlouvy : <sup>1)</sup>	
Cena dle smlouvy : <sup>1)</sup>	
Odpořední pracovníci za přípravu a realizaci stavby :	
Odpořední vedoucí :	Ing. Petr Jedlinský
Odpořední stavbyvedoucí :	Štěpán Zimmermann Dis.
Zástupce stavbyvedoucího :	
Za kontrolu SJ stavby :	Ing. Petr Jedlinský
Plán zpracoval :	Ing. Petr Jedlinský
Datum :	16.7.2012
Plán přezkoumal :	Ing. Petr Jedlinský

# PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

## 1. ÚVOD

Plán jakosti na stavbu specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

Plánem jakosti je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby.

V dalších článcích jsou popsány postupy při dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby a to buď přímou specifikací nebo odvolávkou na další dokumenty systému jakosti společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění jakosti stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.

## 2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

### 2.1 Odpovědnost vedení

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, zadávací dokumentaci, realizační dokumentaci a dokumentů systému managementu jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřen odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný vedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

### 2.2 Systém jakosti

Certifikovaný systém managementu jakosti zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na jakost jednotlivých prováděných prací včetně jakosti celé stavby. Vrcholným dokumentem, který zaručuje jakost u společnosti je Příručka managementu. Ta popisuje tento systém managementu jakosti a je zpracována útvarem jakosti společnosti podle ČSN ISO 10 013 a odpovídá v plném rozsahu prvků jakosti daném ČSN EN ISO 9001: 2008.

Neřízený výtisk Příručky managementu může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání.

Jakost při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu jakosti, Organizační směrnice, které určují systém managementu jakosti ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

### 2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 7.2 Příručky managementu, kde jsou jednoznačně stanoveny odpovědnosti za průběh přezkoumání a způsob záznamu přezkoumání.

### 2.4 Řízení dokumentů a údajů

Všechny dokumenty a údaje při zpracování nabídky, přípravě stavby a dokumentace vlastní stavby včetně realizační dokumentace stavby je řízena v souladu s článkem 4.2.3 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

## 2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 7.4 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

Za přejímku materiálů, výrobku a subdodávek prací na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

**Pro stavbu jsou určeni následující dodavatelé hlavních materiálů, výrobků a prací :**

Název materiálu, výrobku nebo práce	Dodavatel
Betonové směsi	BEZEDOS s.r.o. - Hronov-Velké Poříčí

## 2.6 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován jak splňuje specifické požadavky, v čl. 7.5.5 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

## 2.7 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán Příručkou managementu.

## 2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, RDS, smlouvou o dílo. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 7.5 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla použitá na stavbě:

- TP 4 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,
- TP 6 Nestmelené vrstvy,
- TP 8 Beton pro konstrukce,
- TP 13 Kanalizace,
- TP 14 Dlažby
- TP 18 Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazu

## 2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 8.2.4 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a plánem kontrol a zkoušek (viz přílohy plánu jakosti na stavbu).

## 2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v čl. 7.6 Příručky managementu.

Evidence všech měřicích zařízení společnosti včetně záznamů o stavu ověření a kalibrací je k dispozici u metrologa společnosti. Na vyžádání objednatele jsou všechny tyto dokumenty k dispozici.



### **2.11 Stav po kontrole a zkouškách**

Stav po kontrole a zkouškách musí být dostatečně zaznamenán v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek (viz čl. 2.9) ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem viz čl. 2.12 a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

### **2.12 Řízení neshodného výrobku**

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce managementu v čl. 8.3 a všech navazujících dokumentů.

### **2.13 Opatření k nápravě a preventivní opatření**

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovaný výskyt neshod.

Postupy pro přijímání opatření k nápravě a preventivních opatření jsou popsány v čl. 8.5 Příručky managementu a v navazujících dokumentech.

### **2.14 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání**

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v Příručce managementu v čl. 7.5.5 a ve všech navazujících dokumentech a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

### **2.15 Řízení záznamů o jakosti**

Všechny záznamy o jakosti týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Příručce managementu čl. 4.2.4.

Všechny záznamy jsou uloženy ve složce dané stavby u odpovědného stavbyvedoucího.

### **2.16 Audity jakosti**

Audity jakosti se provádějí dle plánu interních auditů systému managementu jakosti společnosti STAVREMO – PCE a.s.. Interní audity systému managementu jakosti staveb jsou prováděny periodicky dle plánu auditů a účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

Audity jakosti se řídí Příručkou managementu čl. 8.2.2.

### **2.17 Výcvik**

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou managementu čl. 6.2.

# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

III/30319 Suchý Důl – havárie opěrné zdi

Zhotovitel : STAVREMO – PCE a.s.  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

Konstrukční prvek	třída betonu	zkoušená vlastnost	četnost
<b>Zemní práce</b>			
zásyp stěn		dynamika	17x
zhutnění vrstev zásypů		statika	2x
<b>Betony</b>			
základy	C 25/30 XC4-XF3	krychelná pevnost	2x
betony říms	C 30/37 XF4	krychelná pevnost	2x
		CHRL	1x
		obsah vzduchu zpracovatelnost	každý mix každý mix
dřík stěny	C 30/37 XF2	krychelná pevnost	5x
		CHRL	1x
		obsah vzduchu	1x
		zpracovatelnost	1x

v Hradci Králové dne 16.7.2011

Ing. Petr Jedlinský  
místopředseda představenstva

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejнку 608, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DIČ: CZ64791220