

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku 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: 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 Josefem Kudrnou, předsedou 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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Most ev.č. 3115–2 Bartošovice**“ realizovaný v rámci projektu „Schengenský prostor po 5 letech“, registrační číslo projektu CZ.3.22/3.3.02/11.02870 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 1 009 300,- Kč vč. DPH (slovy: jedenmiliondevětstisícčtyřista Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

### 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 § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „**Most ev.č. 3115–2 Bartošovice**“ ze dne 5.6.2012, zn. TOÚ/014-12/Ko;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 17.4.2012;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla;  
Obchodní podmínky, které zahrnují:
- (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);  
Technické podmínky, které obsahují:
- (g) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
- (h) Dokumentace stavby;
- (i) 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 13.6.2012;

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) článku II., 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.

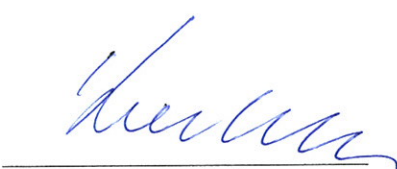
6. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze 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 osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest 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 4. 6. 2012, číslo usnesení RK/17/728/2012.

V Hradci Králové dne 18. 06. 2012

V Hradci Králové dne 18.6.2012

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové

  
Objednatel  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

  
Zhotovitel  
Josef Kudrna  
předseda představenstva

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

8. 06. 2012, 9:07



## 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 Mlejnků 608  
500 11 Hradec Králové

Váš dopis zn. ze dne:	Naše značka	Vyřizuje/linka	Hradec Králové dne
	TOÚ/014-12/Ko	Ing. Koubová / 18	5. 06. 2012

Věc: 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 „Most ev. č. 3115-2 Bartošovice“

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: 841 083,- Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

- 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: 946 221,08 Kč bez DPH
- 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: 1 076 234,87 Kč bez DPH
- Skanska a.s.**  
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 262 71 303  
Nabídková cena: 1 089 925,70 Kč bez DPH

5. **SUPER-KRETE CZECH s.r.o.**  
**Sídlo: Moskevská 617/58, 101 00 Praha 10**  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
IČ: 256 92 810  
Nabídková cena: 1 128 807,11 Kč bez DPH
6. **EUROVIA CS, a.s.**  
**Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 452 74 924  
Nabídková cena: 1 184 310,- Kč bez DPH

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, společně s dalšími čtyřmi uchazeči nejdelší záruční dobu na provedené stavební dílo a společně s dalšími třemi uchazeči 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 a dále k předložení dokladů, prokazujících splnění kvalifikace dodavatele, v originále nebo úředně ověřené kopii.**

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:** Most ev. č. 3115-2 Bartošovice  
v rámci projektu „Schengenský prostor po 5 letech“  
registrační číslo projektu CZ.3.22/3.3.02/11.02870.

**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	841 083,- korun českých
DPH (20%)	168 217,- korun českých
cena celkem	1 009 300,- 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 **31.7.2012**, 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 Josef Kudrna funkce předseda představenstva

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

Adresa Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

Datum 17. 4. 2012

STAVREMO-PCE a.s.  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejnsku 606, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DiČ: CZ64791220

# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV STAVBY:****Most ev. č. 3115-2 Bartošovice**v rámci projektu „Schengenský prostor po 5 letech“  
registrační číslo projektu CZ.3.22/3.3.02/11.02870.

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		25.6.2012
Termín dokončení prací		12.8.2012
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	23.9.2012
Doba realizace stavby		7 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 _____ Jméno a adresa správce stavby:	3.2	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		Roman Blažek, tel.: 494 339 332, e-mail: <a href="mailto:roman.blazek@suskhk.cz">roman.blazek@suskhk.cz</a> František Nosek, tel.: 494 339 336, e-mail: <a href="mailto:frantisek.nosek@suskhk.cz">frantisek.nosek@suskhk.cz</a> SÚS Královéhradeckého kraje a.s. středisko přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415, Rychnov nad Kněžnou.
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	0,7 % za den až do maxima 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba _____	9.1	96 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

Typ pojištění	Pojistná částka	Jméno(a) pojištěného (pojištěných)
Práce, materiály, techn. zařízení a poplatky	Cena uvedená ve Smlouvě o dílo plus 15 %	
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**

**„Most ev.č. 3115 – 2 Bartošovice “**

**V Hradci Králové 26.3.2012**

# 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 Dokumentace pro stavební povolení (DSP) a veškeré změny této dokumentace.

1.1.4 se doplňuje:

**Objednatel** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546, DIČ: CZ70889546

**Oprávněná osoba** Bc. Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje

**Zástupce objednatele (správce stavby)**  
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČ: 27502988, DIČ: CZ27502988

**Oprávněná osoba správce stavby:** v souladu se zápisem v obchodním rejstříku

**Hlavní inženýr stavby:** Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222  
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

**Technický dozor:** Roman Blažek, tel.: 494 339 332,  
e-mail: [roman.blazek@suskhk.cz](mailto:roman.blazek@suskhk.cz)  
František Nosek, tel.: 494 339 336,  
e-mail: [frantisek.nosek@suskhk.cz](mailto:frantisek.nosek@suskhk.cz)  
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Pod Budínem 1415, Rychnov nad Kněžnou

**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 výlučná 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 municí, 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 zasilaná 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 konstrukcía 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 sedm 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 objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelům.“

### **Archeologické nálezy**

„4.10 Všechny fosilie, 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.“

„4.11 Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost a potřebné doklady a strpět kontrolu v souladu s nařízením Rady (ES) č.1083/2006, nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1080/2006, nařízením Komise (ES) č.1828/2006 a platnou národní legislativou ze strany oprávněných orgánů veřejné správy, zejména Centra pro regionální rozvoj ČR a Ministerstva pro místní rozvoj České republiky, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu a případně dalších relevantních orgánů, které mají právo kontroly v rámci Operačního programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Polská republika na období 2007-2013. Zhotovitel je povinen umožnit provedení kontroly všem subjektům implementační struktury Operačního programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Polská republika na období 2007-2013, pověřeným kontrolním orgánům České republiky a pověřeným pracovníkům Evropské komise a Evropského účetního dvora. Dále je povinen na základě kontrol prováděných při monitorování projektu realizovat nápravná opatření, která mu budou uložena oprávněnými subjekty, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zároveň zhotovitel objednateli písemně oznámí splnění nápravných opatření a kdo tato opatření uložil.

## **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 staveniště 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 jejich 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 částí 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 TRÍDNÍKU 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, nebo

## 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 60 dnů po doručení každé faktury objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v prohlášení zhotovitele minus 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 60 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 **Most ev.č. 3115-2 Bartošovice** a věta: **realizovaný v rámci projektu „Schengenský prostor po 5 letech“, registrační číslo projektu CZ.3.22/3.3.02/11.02870**, tak, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou.

Jednotlivé faktury budou zpracovány zásadně bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

**11.10** Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány osobně prostřednictvím zástupce objednatele (správce stavby – technický dozor stavebníka - František Nosek, Pod Budínem 1415, Rychnov nad Kněžnou) 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 60 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 60 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 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

## „Most ev.č. 3115-2 Bartošovice“

### 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, 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 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 (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodaří 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 prací 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 přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

### 2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka, označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl.13.5 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. Úhrnné částky

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 stavebního objektu SO 201 Most přes Divokou Orlici – 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:

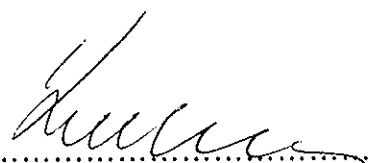
- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn\_cena a cena\_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

### Název stavby:

„Most ev. č. 3115-2 Bartošovice, registrační číslo projektu CZ.3.22/3.3.02/11.02870“

### Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ.DPH
SO 201	Most přes Divokou Orlici	841 083,00 Kč	168 217,00 Kč	1 009 300,00 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>841 083,00 Kč</b>	<b>168 217,00 Kč</b>	<b>1 009 300,00 Kč</b>

  
.....  
podpis oprávněné osoby a razítko

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejniku 606, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DIČ: CZ64791220

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

<b>Stavba:</b>	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
<b>Objekt:</b>	SO 201	Most přes Divokou Orlici
<b>Rozpočet:</b>	SO 201	Most přes Divokou Orlici

<b>Objednavatel:</b>	
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	
<b>Zhotovitel:</b>	STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 841 083,120 Kč

**Cena celková:** 841 083,120 Kč

**DPH:** 168 216,624 Kč

**Cena s daní:** 1 009 299,744 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 841 083,120 Kč

<b>Vypracoval zadání:</b>	<b>Vypracoval nabídku:</b>
<b>Datum zadání:</b>	<b>Datum vypracování nabídky:</b>



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02730	Všobecné konstrukce a práce			
			POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,000
			Vytýčení a zajištění stávajících inženýrských sítí			
			PEVNÁ CENA			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	5 000,000
			Archeologický průzkum vykopávek			
			PROVIZORNÍ CENA = 5 000 Kč			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	5 000,000
			Vytýčovací práce + cena za vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami			
			PEVNÁ CENA			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	8 000,000
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety)			
			PEVNÁ CENA			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	3 000,000
			cena za zpracování dokumentace skutečného provedení díla - DSPS (4x)			
			PEVNÁ CENA			
			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 000,000
			První mostní prohlídka			
			PEVNÁ CENA			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
			OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	10 000,000
			Autorský dozor projektanta			
			PROVIZORNÍ CENA = 10 000 Kč			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem			

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02990	INFORMAČNÍ TABULE PEVNÁ CENA	KUS	1,000	10 000,000	10 000,000
8	03103	PAMĚTNÍ DESKA NA KAMENNÉM PODSTAVCI Min. rozměr 300x400mm PEVNÁ CENA	KUS	1,000	25 000,000	25 000,000
9	03104	OSAZENÍ LETOPOČTU PEVNÁ CENA	KPL	1,000	500,000	500,000
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>86 500,000</b>

10	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN v prostoru křídel 4*5,0=20,0000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	25,000	500,000
10	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN vč. provedení čerpacích jímek - předpoklad čerpání celkem OP1: 10dnu*10h=100,0000 [A] OP2: 5dnu*10h=50,0000 [B] Celkem: A+B=150,0000 [C] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	150,000	60,000	9 000,000
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v prostoru křídel - celkem tl 0,15m 0,15*(9,5*2+7,0*2+5,0*2,0+5,0*2,0)=7,9500 [A]	M3	7,950	70,000	556,500

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12531	technická specifikace	<p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy</p> <p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 4</b></p> <p>celkem <math>67,10+7,95(=53,0*0,15)=75,0500</math> [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování 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 odsfelené horniny</li> <li>- ruční výkopávků, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování</li> <li>- hrací a štětové stěny dočasné (adekvátně plati 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 lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopů</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	75,050	50,000	3 752,500
12	13131	HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ 4	<p>celkem výkop podél opěr v korytě v.t. - <math>1,2*1,0*5,0 + 1,2*1,0*5,0=12,0000</math> [A]</p> <p>celkem výkop podél křidel v korytě v.t. - <math>1,2*1,0*(2,0+5,4+6,0+4,0) + 1,2*1,0*(6,5+3,0)=32,2800</math> [B]</p> <p>celkem výkop na rubu křidel - <math>3,25*0,7*(2,0+5,4+6,0+4,0 + 6,5+3,0)=61,1975</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=105,4775 [D]</p>	M3	105,478	70,000	7 383,460

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopště 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 lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	145,730	14,000	2 040,220
			celkem 7,95+32,3+105,48=145,730 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- 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				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,163	850,000	988,550
			<p>celkem (2,0+4,0+5,0+4,5)* tl.0,15m * š.0,50m =1,1625 [A]</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	67,102	95,000	6 374,690
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zásyp základů a konstrukce křídel - OP1 - lic 1,0*0,75*(2,0+5,4+4,3+6,0+4,0) + rub 3,2*0,55*(2,0+5,4+6,0+4,0)=46,8990 [A]</li> </ul>	M3	67,102	95,000	6 374,690

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp základů a rubů konstrukce křidel u OP2 - líc 1,0*0,75*(6,5+5,0+3,0) + rub 3,2*0,55*(2,0+3,3)=20,2030 [B]				
			Celkem: A+B=67,1020 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.				
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	Drenažní žebro na rubu nových křidel z kameniva drceného frakce 16-32mm celkem 0,4*1,5*(3,0+4,6+5,6+4,3+2,0+1,1+3,5)=14,4600 [A]	M3	14,460	850,000	12 291,000
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18110	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M2	29,500	10,000	295,000
18	18222	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>celkem pod konstrukce křidel - <math>(8,0+11,0+4,0+6,5)*1,0=29,5000</math> [A]</p> <p>technická specifikace. Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů . Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	53,000	25,000	1 325,000
19	18241	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>v prostoru kolem křidel</p> <p>celkem <math>9,5*2+7,0*2,0+5,0*2,0+5,0*2,0=53,0000</math> [A]</p> <p>technická specifikace. veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	53,000	18,000	954,000
21	18247	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>v prostoru kolem křidel</p> <p>celkem <math>9,5*2+7,0*2,0+5,0*2,0+5,0*2,0=53,0000</math> [A]</p> <p>technická specifikace. Zahraňuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>	M2	53,000	2,000	106,000

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	199999	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	70 680	100,000	7 068,000
1		<b>Zemní práce</b>				<b>52 634,920</b>
2	20	21244				2 320,000
		<b>Základy</b>				
		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB KAMENIN DĚR DN 200MM výústění trativodů skrz křídla celkem 4ks*1,0m=4,0000 [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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	4,000	580,000	
		<b>Základy</b>				
		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM rubová drenáž DN 150 celkem- 3,0+4,6+5,6+4,3+2,0+1,1+3,5=24,1000 [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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	24,100	185,000	4 458,500
		<b>Základy</b>				
		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN VČET ODSTRANĚNÍ	M3	32,250	620,000	19 995,000



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
Rožpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	261414		celkem kompletní těsnící jímky u OP1 - 2,5,0m * 0,75m2=18,7500 [A] celkem kompletní těsnící jímky u OP2 - 18,0m * 0,75m2=13,5000 [B] Celkem: A+B=32,2500 [C] technická specifikace: Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	144,000	550,000	79 200,000
			VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM				
			celkem vrty pro injektování spodní stavby - OP1 - $2x*1,2 + 58x*(2/3)*1,2=48,8000$ [A] celkem vrty pro injektování spodní stavby - OP2 - $2x*1,2 + 58x*(2/3)*1,2 + inundační pole 58x*(2/3)*1,2 =95,2000$ [B] Celkem: A+B=144,0000 [C] technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	36,776	550,000	20 226,800
26	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM kotvení nových monolitických fims				
			celkem $2 * 0,205m * (1/0,33) * (5,4+2,0+6,0+4,0+2,9+2,1+5,0+1,0+1,2)=36,7758$ [A] technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	26,840	550,000	14 762,000
27	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení staré x nové zdivo				
			celkem (2 sloupce * 11 rad) * 0,305m * 4 křídla =26,8400 [A] technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	32,373	2 800,000	90 644,400
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové patky křidel z C25/30-XA2 celkem $1,0*1,15*(2,0+5,4+6,0+4,0 + 2,75+2,0+5,0+1,0)=32,3725$ [A] 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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -řízení 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,				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272365		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti 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>	T	3,237	20 000,000	64 740,000
			<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>celkem 0,10t/m3*32,37m3=3,2370 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</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, kotevních 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	M3	8,979	9 000,000	80 811,000
30	281611		INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU				
			opera OPI - (4,75*3,5*1,2)*0,15=2,9925 [A]				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	28997		<p>opera OP2 - <math>(4,75*3,5*1,2)*0,15=2,9925</math> [B]            opera inundačního pole - <math>(4,75*3,5*1,2)*0,15=2,9925</math> [C]            Celkem: A+B+C=8,9775 [D]            Položka inženýrských prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injek (statickou, těsnící a pod.).            Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE            separační geotextilie na drenážních žebrech  <math>(3,0+4,6+5,6+4,3 + 2,0+1,1+3,5)*5,0=120,5000</math> [A]            Položka zahrnuje:            - úpravu, očištění a ochranu podkladu            - přichycení k podkladu, případně zatížení            - úpravy spojů a zajištění okrajů            - úpravy pro odvodnění            - nutné přesahy            - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	120,500	65,000	7 832,500
2		Základy					384 990,200

3	311212	Svislé konstrukce	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC            doplnění konstrukce opěr v místech absence materiálu - celkem odhad 1,0m3=1,0000 [A]            konstrukce nových křídel kamenných - tl. <math>0,8*(7,4*2,1+6,0*2,1+4,0*1,5 + 5,0*2,1+2,9*2,1+2,1*2,1) + 1,2*1,2*2,1 =47,1360</math> [B]            Celkem: A+B=48,1360 [C]            Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	48,136	2 650,000	127 560,400
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	<p>celkem římsy na křídlech - <math>0,65*0,25*(2,0+5,4+6,0+4,0+2,9+2,2+5,0+1,0)+0,25*1,3*1,12=4,9952</math> [A]            - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	4,995	7 620,000	38 061,900

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

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 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505  celkem vyztuz vc. kotevni výztuže - 0,16*5,0m3=0,8000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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 měřících skříní nebo míst pro měření	T	0,800	20 000,000	16 000,000

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
Rožpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	334365		<p>bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p>VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505</p> <p>kotvení spáry staré x nové zdivo - výztuž R20(=0,002466 t/m) - celkem *2 sloupce * 11 rad) *0,8m * 4 kridla =0,1736 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</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, kotevních 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,174	20 000,000	3 480,000
3		Svislé konstrukce					185 102,300
4	451314	Vodorovné konstrukce	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>podkladní beton pod novými křídly - celkem 4,5m<sup>3</sup>=4,5000 [A] podkladní beton pod rubovou drenáží - celkem 0,4*0,20*(3,0+4,6+5,6+4,3+2,0+1,1+3,5)=1,9280 [B] Celkem: A+B=6,4280 [C]</p>	M3	6,428	2 650,000	17 034,200

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
Rozečet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

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 jakémkoliv 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. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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 zákládů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	6,875	1 150,000	7 906,250
			zpevnění koryta podél opěr a křídel				
			celkem tl. $0,25m * 1,0 * (20,0+7,5) = 6,8750$ [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.				
4			Vodorovné konstrukce				24 940,450
6	38	62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				19 451,250
			SPAROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	49,875	390,000	
			opěra OP1 - $(4,75*3,5)m^2 = 16,6250$ [A]				
			opěra OP2 - $(4,75*3,5)m^2 = 16,6250$ [B]				
			opěra inundačního pole - $(4,75*3,5)m^2 = 16,6250$ [C]				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201 Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p> <p>Celkem: A+B+C=49,8750 [D]                      Veškeré práce obsaženy v textu položky.                      Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>				19 451,250
7	39 78381	Přidružená stavební výroba	<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - A                      nátěr říms</p> <p>celkem římsy - <math>(0,15+0,25+0,65+0,05) \cdot (2,0+5,4+6,0+4,0+2,9+2,0+1,0+5,0) \cdot 1,3 \cdot 1,2 = 32,6900</math> [A]                      - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	32,690	140,000	4 576,600
7		Přidružená stavební výroba					4 576,600
9	40 91355	Ostatní konstrukce a práce	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                      2 ks</p>	KUS	2,000	1 650,000	3 300,000
41	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ, PRONÁJEM A DEMONTÁŽ	<p>IP22 - 2x                      A15 - 2x                      B1 + Z2 - 2x</p> <p>- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou                      - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                      - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KPL	1,000	4 800,000	4 800,000
42	93118	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU	<p>celkem římsy - <math>4 \cdot (0,65 \cdot 0,25 \cdot 0,02) + 0,25 \cdot 1,3 \cdot 0,02 = 0,0195</math> [A]                      Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M3	0,020	8 200,000	164,000

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A11 Most ev.č. 3115-2 Bartošovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Divokou Orlici  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Divokou Orlici

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	93135	složení, případně s uložením. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM celkem římsy - $4ks \cdot (0,65 + 0,25 + 0,25) = 4,6000$ [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.	M	4,600	185,000	851,000
44	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ opěra OP1 - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [A] opěra OP2 - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [B] opěra inundačního pole - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [C] Celkem: A+B+C=99,7500 [D] technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	99,750	140,000	13 965,000
45	938451	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM sparování MC - opěra OP1 - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [A] sparování MC - opěra OP2 - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [B] opěra inundačního pole - $2 \cdot (4,75 \cdot 3,5)m^2 = 33,2500$ [C] Celkem: A+B+C=99,7500 [D] technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	99,750	130,000	12 967,500
46	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC kompletní odstranění nevyhovujících kamenných konstrukcí - OP1 - $2,4 \cdot (3,0 + 1,25) / 2 \cdot 0,8 + 3,5 \cdot 3,0 + 6,2 \cdot 3,0 + 4,0 \cdot (1,25 + 3,0) / 2 \cdot 0,8 = 39,9800$ [A] kompletní odstranění nevyhovujících kamenných konstrukcí - OP2 - $1,0 \cdot 1,2 \cdot 3,0 + (2,7 + 2,0 + 1,0 + 5,0) \cdot 0,8 \cdot 3,0 = 29,2800$ [B] Celkem: A+B=69,2600 [C] 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.).	M3	69,260	650,000	45 019,000
47	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON Předpoklad - odhadem $1,0m^3 = 1,0000$ [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.).	M3	1,000	700,000	700,000
49	99999	POPLATKY ZA SKLÁDKU bourání kamenné konstrukce - nevhodný materiál - odhad $0,05 \cdot (2,6t/m^3 \cdot 69,3m^3) = 9,0090$ [A] bourání beton - $2,2t/m^3 \cdot 1,0m^3 = 2,2000$ [B]	T	11,209	100,000	1 120,900



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	A11	Most ev.č. 3115-2 Bartošovice
Objekt:	SO 201	Most přes Divokou Orlici
Rozpočet:	SO 201	Most přes Divokou Orlici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<p>Celkem: A+B=11,2090 [C]</p> <p>technická specifikace. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p>				82 887,400

**Celkem:**

**841 083,120**



# PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

## Základní údaje o stavbě

Název stavby :	Most ev. č. 3115-2 Bartošovice
Číslo stavby :	
Popis stavby :	Rekonstrukce mostu – oprava křídel
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
Stavební dozor:	František Nosek
Dodavatel / uchazeč :	STAVREMO – PCE a.s.
	Fáblovka 404
	533 52 Pardubice
Projektant :	MADOS MT s.r.o., projekce dopravních staveb
Stavební úřad :	
Číslo smlouvy : <sup>1)</sup>	
Cena dle smlouvy : <sup>1)</sup>	1 009 300,- Kč včetně DPH
Odpočívání pracovníci za přípravu a realizaci stavby :	
Odpočívání vedoucí :	Ing. Petr Jedlinský
Odpočívání stavbyvedoucí :	Ing. Jan Dobrovolný
Zástupce stavbyvedoucího :	
Za kontrolu SJ stavby :	Ing. Petr Jedlinský
Plán zpracoval :	Ing. Petr Jedlinský
Datum :	13.6.2012
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	FRISCHBETON s.r.o. - Rychnov nad Kněžnou
	VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n.Orlicí

## 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 8 Beton pro konstrukce,
- TP 14 Dlažby
- TP 15 Sanace betonových konstrukcí a mostů

## 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

Most ev. č. 3115-2 Bartošovice

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

Konstrukční prvek	třída betonu	zkoušená vlastnost	četnost
<b>Zemní práce</b>			
zásyp stěn			
zhutnění vrstev zásypů		dynamika	2x
		statika	2x
<b>Betony</b>			
základy	C 25/30 XA2	krychelná pevnost	4x
betony říms	C 30/37 XC4-XF3	krychelná pevnost	2x
		CHRL	1x
		obsah vzduchu	1x
		zpracovatelnost	1x
<b>Nízkotlaké injektování</b>			
kontrolní jádrové vývrty			4x
- v místech po dohodě s investorem			

v Hradci Králové dne 13.6.2012

Josef Kudrna  
předseda představenstva

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejnků 678, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 – DIČ: CZ64791220