

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 4001 – 813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899
zastoupený Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti
zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Náchod
číslo účtu: 19-8575810297/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-Arnultovice – oprava mostů**“ 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 **5 193 276,65 Kč** vč. rezervy a DPH (slovy: pět milionů, jedno stodesát tisíc, dvě stě sedmdesát šest Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.
- Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

II. Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Souhrn smluvních dohod;
 - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „**Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-Arnultovice – oprava mostů**“ ze dne 25.3.2014, zn. TOÚ/008-14/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 3.3.2014;
 - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla;
Obchodní podmínky, které zahrnují:
 - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
 - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)Technické podmínky, které obsahují:
 - (g) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (h) Dokumentace stavby;
 - (i) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 25.3.2014;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h) a rezortní systém jakosti jsou stranám známy 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 dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva

k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

3. Pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 2001 a násl. NOZ.
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

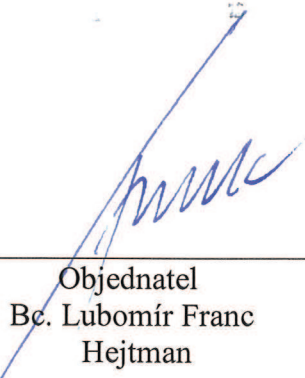
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 24.3.2014²⁾, číslo usnesení RK/7/350/2014²⁾

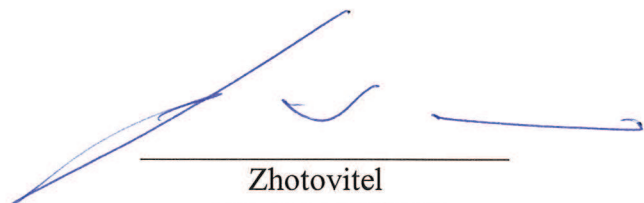
V Hradci Králové dne ... 16. 04. 2014

V Lupenici dne 4.4.2014

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové



Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtman



Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam
Jednatel

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899



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

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

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka Vyřizuje/linka Hradec Králové dne
TOÚ/008-14/Ko Ing. Koubová / 18 25. 03. 2014

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 „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

Sdělujeme Vám, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jenž nabídl nejnižší nabídkovou cenu:

MADOS MT s.r.o.
Sídlo: Kostelec nad Orlicí, Lupenice 51, 517 41
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 252 97 899
Nabídková cena: 4 087 584,93 Kč bez DPH a bez rezervy

Další pořadí nabídek:

2. **M-SILNICE a.s.**
Sídlo: Pardubice, Husova 1697
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 4 184 151,72 Kč bez DPH a bez rezervy
3. **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
Sídlo: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 252 53 361
Nabídková cena: 4 330 056,77 Kč bez DPH a bez rezervy
4. **STAVREMO – PCE a.s.**
Sídlo: Fáblovka 404, Polabiny, 533 52 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 647 91 220
Nabídková cena: 4 762 527,00 Kč bez DPH a bez rezervy

5. EUROVIA CS, a.s.
Sídlo: Praha 1, Národní 10, PSČ 113 19
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: **5 189 512,00 Kč bez DPH a bez rezervy**

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nevhodnější, nabídl nejvyšší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a bez rezervy. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska nejvyšší nabídkové ceny na druhém místě, uchazeč, který se umístil na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska nejvyšší nabídkové ceny na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. Závazná smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo a vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem České republiky.

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



Bc. Lubomír Franc
Hejtman Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-
Arnultovice – oprava mostů“

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	4 087 584,93	korun českých
rezerva (5%)	204 379,25	korun českých
DPH (21%)	901 312,48	korun českých
cena celkem	5 193 276,65	korun českých

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

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude platit do **30. 4. 2014**, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli do této doby. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást této nabídky.

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

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

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

Podpis

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem:

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Datum 3.3.2014

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-Arnultovice – oprava mostů“

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		5.5.2014
Termín dokončení prací		3.8.2014
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	14.9.2014
Doba realizace stavby		13 týdnů + 6 týdnů
Právo Smlouvy o dílo _____	1.4	Právo České republiky
Jazyk _____	1.5	čeština
Poskytnutí staveniště _____	2.1	v den zahájení prací
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
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Karel Charousek, tel: 493 586 952, 495 540 258 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Zdeněk Šťavík, 491433061 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Středisko přípravy a realizace Náchod, Broumovská 90, Náchod – Malé Poříčí e-mail: zdenek.stavik@suskhk.cz
Jméno a adresa koordinátora BOZP:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Lhůta pro předání programu prací _____	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Smluvní pokuta za nesplnění termínu dokončení	7.4	0,3 % za den až do maxima 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba _____	9.1	36 měsíců na provedené stavební dílo

120 měsíců na izolaci mostu

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 %	MADOS MT s.r.o.
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku	Mín. 10 mil. Kč	
Pracovníci		
Jiná pojistná smlouva		

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



Královéhradecký kraj

se sídlem

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

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

Rozdělovník

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/008-14/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne
11. 2. 2014

Věc: Výzva k podání nabídky

Ve smyslu § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) Vás Královéhradecký kraj tímto vyzývá k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu dle § 12 odst. 3 zákona na stavební práce:

„Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

1. Identifikace zadavatele

Královéhradecký kraj
se sídlem Pivovarské náměstí č.p. 1245
500 03 Hradec Králové
IČ : 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Zastoupený Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem

Zástupce zadavatele pro tuto veřejnou zakázku:
pro organizaci zadávacího řízení: Ing. Svatava Koubová, SÚS Královéhradeckého kraje a.s.,
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 218, 728 717 104, e-mail:
svatava.koubova@suskhk.cz
pro technické záležitosti: Zdeněk Šťavík, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59,
500 04 Hradec Králové, oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel. 491433061, e-mail:
zdenek.stavik@suskhk.cz

Profil zadavatele – https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je výběr nejvhodnější nabídky uchazeče na stavební práce „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“.

Jedná se o stávající silniční mosty na silnici II/325. Objekt ev. č. 325-022 o dvou polích má délku přemostění 19,30 m a volnou šířku mostu 4,50 m. Nosnou konstrukci mostu tvoří monolitický železobetonový rošt. Konstrukci roštu tvoří 5 podélných trámů, se vzájemnou osovou vzdáleností 1,31 m. Spodní stavba je tvořena krajními opěrami a středním pilířem. Opěry jsou masivní, zděné z pískovcových kvádrů. Střední podpora je zděná z pískovce. Objekt ev. č. 325-023 o dvou polích má délku přemostění 17,50 m a volnou šířku mostu 4,60 m. Nosnou konstrukci mostu tvoří monolitický

železobetonový rošt. Konstrukci roštu tvoří 5 podélných trámů, v příčném směru propojených 2 příčnými v poli. Spodní stavba je tvořena krajními opěrami a středním pilířem. Opěry jsou masivní, do úrovně úložného prahu zděné z pískovcových kvádrů. Střední podpora je zděná z pískovce. Oba objekty přemostují koryto řeky Čistá.

Mosty byly poškozeny povodněmi v červnu 2013. Mostní objekty vykazují tyto poruchy a závady - vlivem velké vody došlo k zanesení dilatační spáry a ložisek, které jsou zbaveny schopnosti dilatovat. Rovněž byla vodou nesenými předměty poškozena ochranná vrstva výztuže, na několika místech je zcela obnažena a dochází k její korozi. Velká voda rovněž způsobila vymletí materiálu u pat opěr a místy odtrhla i krajní kamenné kvádry opěry. U středního pilíře je patrné poškození základové jímky.

Oprava mostů je zaměřena v nejnútnejším rozsahu pro nápravu škod způsobených povodněmi. Z důvodu zanesení dilatační spáry je nutné odstranit stávající závěrnou zídku a vrchní část křídel a zpřístupnit tak zanesenou oblast dilatace mostu a ložisek. Po očištění ložisek, opravě čel nosné konstrukce a vyčištění prostoru dilatační spáry bude nově vybudována železobetonová závěrná zídka s navazujícími křídly. Za rubem opěr budou vyhloubeny stavební jámy. V prostoru výkopů za rubem opěr bude uložena příčná drenáž a obnoven hydroizolační systém. Budou vytvořeny nové mostní závěry a nová hydroizolační vrstva stažená na svislou plochu nových závěrných zídek. Bude provedena sanace podhledu nosné konstrukce a oprava zemních kuželů zainjektováním a přezděním.

Stavba je rozdělena na stavební objekty:

SO 222 - Oprava mostu evid.č. 325-022 Arnultovice-Rudník

SO 223 - Oprava mostu evid.č. 325-023 Arnultovice-Rudník

Stavba bude provedena podle předané projektové dokumentace zpracované ve stupni DOS + PDPS, společností Valbek, spol. s r. o., středisko Plzeň, Parková 1205/11, 326 00 Plzeň, zodpovědný projektant - ing. Tomáš Mareš, zpracováno v červenci 2013 pod č. zakázky 13PL11030.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV : 45233140-2, 45221119-9

Předpokládaná cena veřejné zakázky: 5 372 958,00 Kč bez DPH a bez rezervy

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky – **5. 5. 2014**

Termín dokončení stavby – nejpozději **do 14. 9. 2014** (v souladu s bodem 7.1 a 8.1 Zvláštních obchodních podmínek), přičemž dokončení prací nejpozději **do 3. 8. 2014**, tj. 6 týdnů před termínem dokončení stavby. 6 týdnů je pevně stanovená doba, kterou musí uchazeč dodržet a nesmí ji změnit.

Uchazeč v nabídce uvede termín zahájení a dokončení stavby, termín dokončení prací a dobu realizace díla (v kalendářních týdnech) v rozsahu dle zadávacích podmínek.

Místo plnění veřejné zakázky – **Rudník – Arnultovice – silnice č. II/325, mosty ev. č. 325-022 a 325-023**

Zadavatel požaduje termín výstavby max. 13 týdnů, do 3. 8. 2014 musí být silnice II/325 zprůjezdněna bez omezení.

S ohledem na velmi řídkou silniční síť v oblasti Rudník-Arnultovice bude silniční doprava po dobu oprav mostů omezena dlouhými objízdovými trasami v co nejkratším možném časovém období. Vyloučení provozu na mostu s převedením na objízdovku bude probíhat v časovém období, kdy bude prováděno frézování, provádění stavebních výkopů a osazování mostních provizorií. Na tutéž trasu bude silniční provoz převeden při demontáži mostních provizorií a pokládce definitivní skladby vozovky.

Mimo výše zmíněná časová období bude silniční provoz na mostě omezen svedením dopravy do jednoho jízdního pruhu šířky min. 3m řízeným světelným zařízením. Přes vyhloubené stavební výkopy za rubem obou opěr bude sil. provoz převeden mostními provizorií.

Doba omezení sil.provozu na sil. II/325 Arnultovice s vedením po objízdě trase se předpokládá na 2 - 3 dny/most/etapa (montáž provizoria, bourání vozovky/ pokládka vozovky) Celkem bude doprava vedena po objízdě trase 4-6dní/most.

Časový horizont bouracích prací pro provizorní zprovoznění mostu bude zhotovitelem stavby pokud možno směřován do období víkendových dnů.

Vzhledem k tomu, že realizace opravy mostů bude probíhat současně, je nutné z důvodu přístupnosti pozemků mezi mostními objekty 325-022 a 325-023 časově koordinovat stavební práce s ohledem na minimalizaci časového omezení silničního provozu na trase II/325.

4. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce tvoří níže uvedené dokumenty, případně dodatky vydané zadavatelem:

- Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení stavby
- 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. května 2008
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, schválené MD ČR, v platném znění – nepředávají se dodavatelům, viz <http://www.pjpk.cz/tkp.htm>
- Projektová dokumentace stavby, zpracovaná ve stupni DOS + PDPS, společností Valbek, spol. s r. o., středisko Plzeň, Parková 1205/11, 326 00 Plzeň, zodpovědný projektant - ing. Tomáš Mareš, zpracováno v červenci 2013 pod č. zakázky 13PL11030.
- Soupis prací včetně preambule
- Smlouva o dílo – Souhrn smluvních dohod – závazný vzor
- Formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce
- Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny
- Harmonogram postupu prací a platební kalendář – vzor
- Informační tabule – vzor

Zadavatel zpřístupňuje zadávací dokumentaci na svém profilu (https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html). V případě potřeby je zadavatel připraven poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Tyto dodatečné informace budou stejně jako zadávací dokumentace uveřejněny na profilu zadavatele.

5. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatele

Uchazeč v nabídce prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. a) – k) zákona v souladu s § 62 zákona předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem.

Uchazeč v nabídce předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, a doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 90 kalendářních dnů.

Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Před uzavřením smlouvy předloží vybraný uchazeč doklady prokazující splnění kvalifikace v originále nebo úředně ověřené kopii.

Dále dodavatel předloží doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru mosty a inženýrské konstrukce. Nebude-li osvědčení vystaveno přímo na uchazeče, uvede uchazeč též vztah mezi ním a autorizovaným inženýrem či technikem (např. zaměstnanec/jiný pracovně právní vztah, subdodavatel).

Dodavatel v rámci prokázání splnění dalších kvalifikačních předpokladů pro plnění této veřejné zakázky předloží:

- seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let, ve kterém uvede název objednatele, název zakázky (popis prací), výši finančního plnění (v Kč), dobu a místo provedení prací a doplň údaje o tom, zda byly tyto práce provedeny řádně a odborně. Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní tento kvalifikační předpoklad, pokud v seznamu uvede, že v posledních pěti letech realizoval alespoň 3 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební akci zadavatel považuje realizaci zakázky stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu) s finančním plněním minimálně ve výši 1 200 000,- Kč bez DPH za jednu zakázku.

Je-li uchazeč zapsán v systému certifikovaných dodavatelů podle zákona, může prokázat splnění kvalifikace platným certifikátem, přičemž tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace uchazeče v rozsahu v něm uvedených údajů.

Je-li uchazeč zapsán v systému kvalifikovaných dodavatelů podle zákona, může prokázat splnění kvalifikace platným výpisem ze seznamu, přičemž výpis ze seznamu nahrazuje prokázání kvalifikace uchazeče v rozsahu v něm uvedených údajů.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. V takovém případě se analogicky použije § 51 zákona.

6. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **3. 3. 2014 v 8,00 hod.** Všechny nabídky musí být doručeny na níže uvedenou adresu do skončení lhůty pro podání nabídky.

Nabídky se podávají na adresu zástupce zadavatele:

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

nebo osobně:

**podatelna SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Hradec Králové
v době 7,00-14,00 hod. v pracovní dny**

Nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené názvem/jménem a příjmením uchazeče, adresou a jménem kontaktní osoby. Na obálce bude uvedeno:

NEOTEVÍRAT – „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

Nabídky doručené na výše uvedenou adresu po uplynutí stanovené lhůty nebudou otevírány. Opožděně podané nabídky zadavatel nevrací a ponechává je přiložené k dokumentaci o zadání veřejné zakázky.

Při podání poštou nebo jiným veřejným přepravním prostředkem se za okamžik podání nabídky považuje její fyzické převzetí oprávněnou osobou na adrese výše uvedené s tím, že nabídka musí být zadavateli doručena v souladu s termínem stanoveným zadávací dokumentací pro podání nabídek.

7. Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle kritéria nejnižší nabídková cena za předmět zakázky v Kč bez rezervy a bez DPH. Při hodnocení se stanoví pořadí dle výše nabídkové ceny za zakázku bez rezervy a bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nejvyšší.

8. Požadavky zadavatele

8.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za předmět veřejné zakázky bude uvedena v českých korunách a stanovena jako nejvýše přípustná na základě jednotkových cen a sazeb. Cena bude zpracována v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH. Cena obsahuje veškeré náklady uchazeče nutné k realizaci zakázky.

Do ceny musí uchazeč zahrnout rezervu. Výše této položky je stanovena jako 5 % veškerých nákladů zhotovitele na splnění veřejné zakázky. Takto vypočtená rezerva se stává samostatnou položkou ceny. Nabídková cena vzniká sečtením veškerých nákladů zhotovitele na splnění veřejné zakázky, rezervy a příslušné DPH.

Rezerva může být čerpána pouze se souhlasem zadavatele na dodatečné stavební práce vzniklé v naléhavém případě při splnění podmínek dle zákona. Dodatečné práce musí být oceněny za použití stejné cenové úrovně, jako je cenová úroveň nabídky. Pokud nabídkový rozpočet tyto práce neobsahuje, pak budou práce oceněny v souladu s obchodními podmínkami.

Cena bude zpracována po jednotlivých položkách dle výkazu výměr v členění po jednotlivých objektech a předložena v nabídce jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě (formát ASPE, příp. Excel, datová základna OTSKP) na disketě/CD.

Nabídková cena bude v nabídce uvedena v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny, jejíž vzor je součástí zadávací dokumentace.

Změna ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových přepisů upravujících výši DPH nebo za podmínek uvedených v zadávacích podmínkách.

Nařídí-li zadavatel změnu některých prací, či nové práce, které nejsou prokazatelně zahrnuty v ceně a není možná jejich kompenzace v rámci stavby, bude dohodnuta v konkrétním případě cena nová, za použití stejné cenové úrovně jako je cenová úroveň nabídky.

8.2. Platební a dodací podmínky

Dodací i platební podmínky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací menšího rozsahu, schválenými MD-OI č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1. května 2008 a Zvláštními obchodními podmínkami na zhotovení této stavby.

Veřejná zakázka se bude ucházet o financování ze SFDI. V případě, že se zadavateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla z rozpočtu SFDI v souvislosti s odstraňováním následků povodní z června 2013, bude postupováno v souladu s tzv. odkládací podmínkou, uvedenou v návrhu Smlouvy o dílo.

Zhotovitel použije finanční prostředky výlučně pro provedení této zakázky. Zadavatel neposkytuje žádné finanční zálohy.

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře adresované zadavateli uvede název projektu „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“, tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur s projektem.

Doklady týkající se průběhu realizace a fakturace tohoto projektu musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně písemně vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

8.3. Požadavky na varianty

Variantní řešení proti předaným projektovým podkladům zadavatel nepřipouští.

8.4. Další požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje záruku minimálně v délce 36 měsíců na provedené stavební dílo a 120 měsíců na izolaci mostu. Uchazeč může nabídnout záruční dobu delší (v měsících).

Zadavatel stanovuje v rámci jiných požadavků na plnění veřejné zakázky **limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky. Cena za plnění zakázky ve výši 5 372 958,00 Kč bez DPH a bez rezervy je zadavatelem stanovena jako maximální přípustná.**

Uchazeč nesmí ve své nabídce překročit uvedenou hodnotu maximální ceny. Nabídka nesplňující tuto podmínku bude vyřazena a uchazeč, který ji podal, bude následně vyloučen.

Zhotovitel musí dokončit stavbu v termínu dokončení, přičemž zadavatel považuje stavbu za dokončenou, pokud jsou splněny podmínky uvedené v čl. 7.1 a 8.1 Všeobecných obchodních podmínek, resp. Zvláštních obchodních podmínek na zhotovení této stavby.

Stavba musí splnit požadavky příslušných TKP, ZTKP, TP a ČSN souvisejících s prováděnými pracemi a činnostmi včetně BOZP.

Uchazeč zpracuje a předloží v nabídce harmonogram postupu výstavby včetně platebního kalendáře v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle technologických operací (v písemné a elektronické podobě). Harmonogram postupu výstavby a platební kalendář bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými podzhotoviteli (Harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram stavby bude současně podkladem pro žádost o uzavírku. O uzavírku silnice požádá zhotovitel stavby, který zároveň zajistí osazení dopravního značení a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný uchazeč zpracuje a předloží, před uzavřením smlouvy o dílo, plán jakosti pro stavbu vč. kontrolního a zkušebního plánu a seznamu dokladů potřebných k dodávkám stavebních materiálů (certifikáty, prohlášení o shodě atd.).

V případě, že uchazeč předpokládá splnění části veřejné zakázky pomocí jednoho či více subdodavatelů, uvede v nabídce specifikaci prací na veřejné zakázce, které hodlá zadat subdodavateli, a identifikační údaje každého subdodavatele.

S vybraným uchazečem vznikne závazná smlouva o dílo podpisem „Smlouvy o dílo (Souhrnu smluvních dohod)“. Uchazeč předloží v nabídce návrh smlouvy o dílo, která je součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce, v souladu s podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě, že podepisuje nabídku, resp. dokumenty nabídky, osoba k tomu zmocněná, musí být v takovém případě součástí nabídky dodavatele originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění.

9. Zadávací lhůta

Doba, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, končí 30. 4. 2014.

10. Další informace

Každý uchazeč může předložit v tomto zadávacím řízení pouze jednu nabídku, individuálně nebo společně s dalšími uchazeči. Uchazeč, který podal nabídku v zadávacím řízení individuálně nebo společně s dalšími uchazeči, nesmí být současně subdodavatelem jiného uchazeče, jehož prostřednictvím takový jiný uchazeč prokazuje svoji kvalifikaci. Uchazeč, který nepodal nabídku v zadávacím řízení, však může být subdodavatelem více uchazečů. Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči, nebo podá nabídku a současně je subdodavatelem jiného uchazeče, jehož prostřednictvím takový jiný uchazeč prokazuje svoji kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem samostatně či společně s jinými uchazeči vyřadí. Při podání společné nabídky se analogicky použije § 51 zákona.

Nabídka musí být předložena písemně – v listinné formě v 1 originálu a 1 kopii – a musí být zpracována v českém jazyce. Dokumenty, jejichž originál bude v jiném než českém jazyce, musí mít ještě úředně ověřený překlad do českého jazyka s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce.

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky je individuální bez přítomnosti zadavatele.

Pro přijímací řízení dokončené stavby budou předloženy doklady o kvalitě materiálu dle zákona č. 22/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů (certifikáty, prohlášení o shodě, atesty, zkoušky asfaltových směsí vč. závěrečné zprávy o hodnocení kvality prací).

V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, specifická označení zboží, označení původu apod., pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, zadavatel umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody na okolním majetku či pozemcích způsobených realizací této zakázky.

Účastníkům veřejné zakázky se nepřiznává právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce. Předložené nabídky zůstávají uloženy u zadavatele a nevracejí se uchazečům.

V rámci posuzování nabídkových cen uchazečů stanovuje zadavatel pro tuto veřejnou zakázku výši mimořádně nízké nabídkové ceny a to následujícím způsobem.

- a) při podání 3 a méně nabídek nebude zadavatel stanovovat mimořádně nízkou cenu výpočtem, ale bude posuzovat nabídky s ohledem na předpokládanou cenu a cenu v čase a místě obvyklou;
- b) při podání 4 nebo 5 - ti nabídek bude mimořádně nízká nabídková cena stanovena průměrem všech nabídek, mimo nabídky nejdražší, poníženým o 20%;
- c) při podání 6 - ti a více nabídek bude mimořádně nízká nabídková cena stanovena průměrem všech nabídek, mimo nabídky nejlevnější a nejdražší, poníženým o 20%.

Všechny nabídky s nižší nabídkovou cenou než mimořádně nízká nabídková cena, stanovená výše uvedeným způsobem v bodech b) a c), mohou být ze zadávacího řízení vyřazeny.

Ze zadávacího řízení budou vyloučeni uchazeči, jejichž nabídka nebude po obsahové stránce úplná nebo bude v rozporu s podmínkami této poptávky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení.

Další informace a podmínky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je pro zpracování nabídky nutná.

Bc. Lubomír Franc
hejtman Královéhradeckého kraje

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-Arnultovice – oprava mostů“

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 Soutěžní 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 Soutěžní 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 kvalitaivní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy v platném znění (TKP), Zvláštní technické kvalitaivní 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 číslování Ministerstvem dopravy.

1.1.3 se nahrazuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) + dokumentace k ohlášení stavby (DOS) 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 objednatel (správce stavby):

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutuhorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČ: 27502988, DIČ: CZ27502988

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

Hlavní inženýr stavby:

Ing. Karel Charousek, tel. 495 540 258, 493 586 952
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutuhorská 59, 500 04 Hradec Králové

V Hradci Králové 30. 1. 2014

Technický dozor stavebníka:

Zdeněk Šťavík
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutuhorská 59, 500 04 Hradec Králové
Středisko přípravy a realizace Náhod, Broumovská 90,
Náchod – Malé Pofiči
e-mail: zdenek.stavik@suskhk.cz, tel. 491 433 061

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

1.1.5 zni:

„**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 objednatel a v Souhrnu smluvních dohod podepsaných stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vztahujících se k 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 držitelé 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:

„Výšší 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, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jimi zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušninou, 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 objednatel a oceněný zhotovitel; 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:

„Řídi-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. Přesnost zasláná 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 odstavec:

„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. Zaznamenaná věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytnuté kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo.“

3. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

V 3.2 poslední věta zní:

„Zástupce objednatel bude spravedlivě a nestranně vykonávat pravomoci objednatel v následujícím rozsahu:

1) Výkon stavebního dozoru, u síňních 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

- výzvu konstrukci

- kontrola směrového a výškového umístění stavby a porovnání s projektovou dokumentací a učinit příslušná opatření při nesouladu
- důsledně vyžadování a provádění kontrol realizace předepsaných zkoušek, účast na jejich průběhu a pořízení zápisu o provedené zkoušce organizovaní 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 pracovních nebo poskytování služeb mimo pracovní právní 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 příjemky provedených stavebních prací kde bude provedena kontrola provedených prací a sestavení seznamu zjištěných vad a nedodělků
- bude provedena kontrola předepsaných dokumentů pro příjemku:
 - stavební deník
 - PD se zakreslenými změnami dle skutečného provedení
 - prohlášení o shodě zabudovaných materiálů a výrobců
 - dokladů o provedených zkouškách a revizí
 - 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 v vstupu na stavenišť osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení stavby a rovněž náležitosti 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.

Zhotovitel je povinen informační tabulí 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 zmínit 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 objednatel 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 10.000,- Kč za každý den prodlení a za každý případ.“

Za 4.4 se vkládá šest nových článků:

Zajištění jakosti

4.5 Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýchkoliv aspektů 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 zjistí, že záruka za odstranění vad bude platná, dokud neodstraní veškeré vady označené 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 prohlídka stavby

4.7 Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím stavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatелеm 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., zákonníku 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 dopravními prostředky (mj. zpracování mistního 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 objednatелеm 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 vytýčení stavby a obvodu staveniště (včetně vytýčení 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 objednatелеm.

Archeologické nálezy

4.10 Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický

výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

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 objednatелеm 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 nesoúhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele.

8. PŘEVZETÍ PRACÍ

8.1 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení objednateli nebo jeho zástupci (je-li nějaký) požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby nebo jejích ucelených částí dle obchodního zákoníku č. 513/91 Sb., v platném znění, a navazujících předpisů (dále jen Protokol o předání a převzetí dokončené stavby) ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravena k převzetí. Jestliže je stavba rozdělena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby pro každou část stavby.

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

- a) vydá zhotoviteli Protokol o předání a převzetí dokončené stavby s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny); nebo

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

8.2. se ruší

9. ODSTRANĚNÍ VAD

V 9.1 se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:
„a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).“

10. ZMĚNY A ÚPRAVY

V 10.2 se vypouští bod a)

V 10.2 se mění bod d) takto:

d) vhodnými novými sazbami podle dohody, nebo takovými, jaké objednatel pokládá za vhodné například uvedené v OBOROVÉM TŘÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVĚB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ schváleného MD – OI čj. 1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008, (Expertní ceny SFDI – CÚ 2012) (dále též třídník) – postup: nová sazba se rovná dané sazbě, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li sazbou určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami podle dohody (cena přiměřená k ceně obvyklé), nebo

Doplňuje se nový odstavec „Provizorní položka pro rezervu“

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

11. CENA DÍLA A PLATBY

11.1 zní:

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

V 11.2 v prvním odstavci se vypouští bod b) a ve druhém odstavci se doplňuje: „Po odsouhlasení prohlášení (Soupis provedených prací) objednatel (zástupcem objednatel) vystaví zhotovitel fakturu s datem zdanitelného plnění shodným s datem odsouhlasení prohlášení (Soupis provedených prací). Přílohou faktury je odsouhlasené prohlášení (Soupis provedených prací). Objednatel odsouhlasí prohlášení (Soupis provedených prací) do 15 dnů od jeho předání objednateli (zástupci objednatel) zhotovitelem.“

Článek 11.3 zní:

Do 30 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 30 dnů“.

Za 11.8 se vkládají dva nové články:

11.9 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uzdatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník-Armultovice – oprava mostů“, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

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

12. NEPLNĚNÍ

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

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

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

13. RIZIKO A ODPOVĚDNOST

13.1 první věta v prvním odstavci zní:

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

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

14. POJIŠTĚNÍ

14.1 se doplňuje:

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

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

15. ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, nároku nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Případně 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

„Silnice III/29913 Předměřice nad Labem“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článek 11.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě, 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 případu, 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 třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (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 pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníku, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, jedná se o částku, stanovenou zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnít, tj. snížit nebo zvýšit. Položka bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené objednatelem nebo jeho zástupcem.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na 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:

„Povodňové škody II/325-022,II/325-023 Rudník-oprava mostů“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO-222	Oprava mostu evid.č.325-022 Rudník	2 275 999,53 Kč
SO-223	Oprava mostu evid.č.325-023 Rudník	1 811 585,40 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH a bez rezervy - pro hodnocení nabídek		4 087 584,93 Kč
Rezerva 5%		204 379,25 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně rezervy bez DPH (nabídková cena + rezerva)		4 291 964,18 Kč
DPH (z nabídkové ceny a rezervy)		901 312,48 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně DPH (nabídková cena + rezerva + DPH) – do návrhu smlouvy o dílo		5 193 276,65 Kč

.....
Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Koštelec nad Orlicí
DIČ: CZ28297899

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 2 275 999,53 Kč

Cena celková: 2 275 999,53 Kč

DPH: 477 959,90 Kč

Cena s daní: 2 753 959,43 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 275 999,53 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Tomáš Mareš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.8.2013

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů	M3	75,270	100,00	7 527,00
2	02620		rozdíl pol.č. 13171 - 17511: 110,02-34,75=75,270 [A] ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provizorní cena=30 000,- Kč	BOD	30 000,000	1,00	30 000,00
3	02741		- provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI PROVIZORNÍ MOSTY	M2	60,000	2 500,00	150 000,00
4	02811		Přes vyhloubené stavební výkopy za rubem obou opěr bude silniční provoz převeden mostními provizorii s šířkou jízdního pruhu min.3,00m. - zahrnuje dodávku, montáž, demontáž, nájem, přesuny dle etap výstavby - vč. nájezdů, sjezdů - vč. všech pomocných konstrukcí 2*30=60,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02910		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU po odhalení základu bude dle skutečnosti případně nařízen geotechnický průzkum, pouze se souhlasem TDI - Dodatečný průzkum základů středního pilíře - po odhalení základu bude dle skutečnosti případně nařízen geotechnický průzkum, pouze se souhlasem TDI	HA	1,000	10 000,00	10 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení, skutečného stavu pod odbourání	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY provedení 1. hlavní mostní prohlídky	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
10	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta. Provizorní cena=99 000,- Kč	BOD	99 000,000	1,00	99 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
11	03100	- dozor projektanta INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	4 500,00	9 000,00
12	03350	SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY naklady na DIO; kompletní dodávka za celou dobu trvání stavby, veskere naklady za pronajem dopravního značení, osazení, udržbu a následne odstranění provizorního značení doba trvání DIO dle návrhu zhotovitele při podání nabídky	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				438 527,00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
13	11313	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVÍ - položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami, odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku - vybourání kapsy ve vozovkových vrstvách pro EMZ 2*0,38*0,15*6,55=0,747 [A] -odstranění asfalt.krytu chodníku na předmostí v tl. 50mm -předm. 1 - 0,05*(4,3+2,3)*1,00=0,330 [B] -předm. 2 - 0,05*(2,7+2,6)*1,00=0,265 [C] Celkem: A+B+C=1,342 [D]	M3	1,342	1 790,00	2 402,18
14	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL odstranění podkladu vozovky, vč. nakládky, odvozu na skládku a skládkovného	M3	38,600	389,00	15 015,40
15	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - snaha o max. využití pro zpětné zabudování, poničené obruby odvést na skládku 4+6+6+4,5=20,500 [A]	M	20,500	116,00	2 378,00
16	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - s naložením, odvoz na skládku SÚS, část bude využita na stavbě plocha ze situace: tl. 40mm: 0,04*(6+6)=0,480 [A] tl. 110 mm: 0,11*(64+58)=13,420 [B] Celkem: A+B=13,900 [C]	M3	13,900	790,00	10 981,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	113777	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE - frézování drážky 30x130 mm na koncích NK pro nový EMZ 9+9=18,000 [A]	M	18,000	119,00	2 142,00
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - natěžení ornice a dovoz na místo stavby 39*0,1=3,900 [A]	M3	3,900	115,00	448,50
19	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM -čištění mostních odvodňovačů - celková délka: cca 4m	M	4,000	175,00	700,00
20	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. 1-4 - vč. odvozu na skládku (část výkopku bude ponechána na stavbě pro pozdější zpětný obsyp křídel a základu pilíře) - odtěžení přechodových oblastí:(1,5*8,2)*2+10=34,600 [A] - obnažení horní části křídel: 4*5=20,000 [B] - odkop základu středního pilíře pro zjištění stavu zákl. spáry: 1,75*13,0+2,00*4,50*0,70=29,050 [C] - rýha pro patní prahy: 0,9*1,1*(18,00+16,00)=33,660 [D] - výkopy pro zřízení odláždění svaňů: 50*0,4=20,000 [E]	M3	137,310	185,00	25 402,35
21	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - těsnící hrázky z jílovitých zemin, včetně odstranění a nákupu materiálu - slouží pro zpřístupnění spodní stavby v části pod vodou 2*66=132,000 [A] Celkem: A+B+C+D+E=137,310 [F]	M3	132,000	380,00	50 160,00
22	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT - zemina hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m na 95% P.S. - bude použita zemina vyzískaná z výkopů zpětný vnější obsyp křídel: 4*3=12,000 [A] zpětný zásep obnaženého základu pilíře: 22,75=22,750 [B]	M3	46,750	127,00	5 937,25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rožpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18221	nové kužely: 3*4=12,000 [C] Celkem: A+B+C=46,750 [D] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - vč. nákupu a dovozu ornice na stavbu 39=39,000 [A]	M2	39,000	37,00	1 443,00
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - včetně prvního pokosení výměra z položky 18221: 39,0=39,000 [A]	M2	39,000	9,00	351,00
1		Zemní práce				117 360,68
2		Základy				
25	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM - vrty do původní opěry pro přikotvení nové žb záv. zídky a křídel	M	40,100	710,00	28 471,00
26	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pr. 32mm pro injektáž kamenného zdiva - v rastru 0,35x0,35m, v délce 0,4m - odhad - na 30% plochy zdiva 0,3*114/0,35/0,35*0,4=111,673 [A]	M	111,673	860,00	96 038,78
27	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV DO 200MM jádrový vrt pro vytvoření prostupu trativodu skrz stáv. kam. zdivo 2*0,8=1,600 [A]	M	1,600	2 790,00	4 464,00
28	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Nízkotlaké injektování do 1,6 MPa zdiva kamenného cementovou maltou - včetně vystrojení vrtů a dodání potřebného materiálu - předpokládaná mezerovitost zdiva 15 % - skutečná spotřeba bude vykázána dle skutečnosti na stavbě po odsouhlasení TDI odhadované množství 30% objemu celk. zdiva x mezerovitost 15%: 0,3*(31,5+33+31,5)*0,15=4,320 [A]	M3	4,320	6 210,00	26 827,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					155 800,98
3	Svislé konstrukce					
29	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajícího kam. zdiva vč. spárování - chybějící kvádry, vymleté kavermy, apod. - oprava regulační zdi - 1,80*1,80=3,240 [A] odhadované množství 5,00 m3 =5,000 [B] Celkem: A+B=8,240 [C]	M3	8,240	6 900,00	56 856,00
30	333221	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ - řádkové zdivo na MC včetně kotvení do líce křídel z nerez kotev, použito původních kvádrů - vč. úpravy pův. kvádrů do pož. tvaru $0,25*(4,2+3,2+4,2+3,6)=3,800$ [A]	M3	3,800	42 700,00	162 260,00
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 - beton C30/37-XF4+XD3 - vč. opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou - vč. zatěsnění prac. spáry staré/nové křídlo na rubu $11,5+11=22,500$ [A]	M3	22,500	6 970,00	156 825,00
32	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 - bet. ocel B500B, - 130kg/m3 - vč. sřahujících trnů a jejich osazení vlepením do předem vyvrtaného otvoru $22,5*0,13=2,925$ [A]	T	2,925	23 000,00	67 275,00
3	Svislé konstrukce					443 216,00
4	Vodorovné konstrukce					
33	42840	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - sanace stávajících ložisek: opískování, nátěr, namazání tukem	KUS	10,000	2 500,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rožpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451312a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>- podbetonování základu pilíře (v případě, že bude potřeba)</p> <p>- skutečné množství bude upraveno dle skutečnosti po zpřístupnění základu odhad množství: 2,0*1,5*4,5=13,500 [A]</p>	M3	13,500	2 792,00	37 692,00
35	451312b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>- podkladní vrstva chodníku na křídlech</p> <p>plocha příčného řezu x dl.: 0,1*14=1,400 [A]</p>	M3	1,400	3 128,00	4 379,20
36	457312	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>- podkladní beton pod příčnou drenáží za rubem opěry</p> <p>0,2*8,3*2=3,320 [A]</p>	M3	3,320	2 976,00	9 880,32
37	457385	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE</p> <p>C30/37-XF4+XD3</p> <p>- dobetonování chodníku podél EMZ na nosné konstrukci</p> <p>- vč. vyztužení KARI síti pr. 8mm - 100/100</p> <p>plocha ze situace 3,15m2 x tl. 0,08m: 2,0*0,08=0,160 [A]</p>	M3	0,160	49 700,00	7 952,00
38	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>ZÁHOZ Z LOM KAMENE</p> <p>- těžký kamenný zához s proštěrkováním (kamenný min. 200kg)</p> <p>- ochrana paty středního pilíře ze strany vodoteče</p>	M3	46,000	2 310,00	106 260,00
39	46251	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>- zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene do betonu C 25/30-XF2, vč. spárování cem. maltou</p> <p>tl. dlažby vč. bet. lože 400 mm</p> <p>celk. plocha dlažby 50,0m2: 50*0,4=20,000 [A]</p>	M3	26,000	1 197,00	31 122,00
40	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>- zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene do betonu C 25/30-XF2, vč. spárování cem. maltou</p> <p>tl. dlažby vč. bet. lože 400 mm</p> <p>celk. plocha dlažby 50,0m2: 50*0,4=20,000 [A]</p>	M3	20,000	4 670,00	93 400,00
41	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>- patní prahy před lícem opěr z betonu C25/30-XF2,XC2</p>	M3	27,500	2 186,00	60 115,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					375 800,52
5		Komunikace					
42	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 130 mm	M2	94,000	195,00	18 330,00
			plocha ze situace: 50+44=94,000 [A]				
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	94,000	139,00	13 066,00
			plocha ze situace: 44+38+12=94,000 [A]				
44	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - rozšířené krajnice před a za mostem - se zhutněním	M2	25,000	68,00	1 700,00
			plocha ze situace: 12+4+5+4=25,000 [A]				
45	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	122,000	35,00	4 270,00
			plocha ze situace: 64+58=122,000 [A]				
46	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	136,000	25,00	3 400,00
			plocha ze situace: 71+65=136,000 [A]				
47	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM obrusná vrstva a ochrana izolace mostovky z ACO 11 vč. zálievek podél obrub a napojení na stáv. stav	M2	140,550	480,00	67 464,00
			obrus (plocha ze situace): 71+65=136,000 [A] ochrana izolace: 2*0,35*6,5=4,550 [B] Celkem: A+B=140,550 [C]				
48	574142		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 50MM asf. povrch chodníků na křídlech z ACO 11 tl. 50mm	M2	16,680	750,00	12 510,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rožpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574601	vč. zářivek 1,2*(2,7+4+4+3,2)=16,680 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I podkladní vrstva ACP 16+ tl. 70mm plocha ze situace x 70mm: (64+58)*0,07=8,540 [A]	M3	8,540	8 300,00	70 882,00
5	Komunikace					
6	50 626111	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) předpokládá se reprofilace do 10 mm tl. na: 6% plochy podhledu NK: 0,06*33]=19,860 [A] 50% plochy konc. čel NK: 0,5*2*7,3=7,300 [B] Celkem: A+B=27,160 [C]	M2	27,160	389,00	10 565,24
51	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) předpokládá se reprofilace do 20 mm tl. na: 4% plochy podhledu NK: 0,04*33]=13,240 [A] 30% plochy konc. čel NK: 0,3*2*7,3=4,380 [B] Celkem: A+B=17,620 [C]	M2	17,620	610,00	10 748,20
52	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) předpokládá se reprofilace do 30 mm tl. na:	M2	11,682	915,00	10 689,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník
Rožpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	626122	<p>3% plochy podhledu NK: 0,03*33 =9,930 [A] 12% plochy konc. čel NK: 0,12*2*7,3=1,752 [B] Celkem: A+B=11,682 [C]</p> <p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) předpokládá se reprofilace do 50 mm tl. na:</p> <p>2% plochy podhledu NK: 0,02*33 =6,620 [A] 8% plochy konc. čel NK: 0,08*2*7,3=1,168 [B] Celkem: A+B=7,788 [C]</p>	M2	7,788	1 512,00	11 775,46
54	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM - na všech betonových plochách NK, které se sanují</p> <p>podhled NK 15% plochy: 0,15*33 =49,650 [A] konc. čela NK 100% plochy: 1,0*2*7,3=14,600 [B] Celkem: A+B=64,250 [C]</p>	M2	64,250	68,00	4 369,00
55	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ošetření výztuže odhalené při sanaci (po očištění otryskáním) ochranným nátěrem - uvažuje se na 15% sanovaných ploch - skutečné množství bude odsouhlaseno dle skutečnosti na stavbě TDI</p> <p>plocha otryskání - 64,25 m²: 0,15*64,25=9,638 [A]</p>	M2	9,638	492,00	4 741,90
56	62745	<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Hlubkové spárování starého kamenného zdiva cementovou maltou po předchozím vysekání a vyčištění spar - do hloubky 100 mm odhad 50% celkové plochy zdiva: 0,5*114=57,000 [A]</p>	M2	57,000	467,00	26 619,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				79 507,83
7	57 711332	<p>Přídružená stavební výroba IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY</p>	M2	47,250	249,00	11 765,25



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	711442		- natávanané asf. pásy na rubu záv. zidky, zatažené až na podkladní beton pod příčnou drenáž - vč. penetračního nátěru 2,25*10,5*2=47,250 [A]	M2	21,600	685,00	14 796,00
59	711509		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 2*1,2*9=21,600 [A]	M2	47,250	73,00	3 449,25
60	78388		OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILÍ - ochrana izolace z geotextilie (600 g/m2) výměra z položky 711332: 47,25=47,250 [A] NÁTĚRY BETON KONSTR - sjednocující nátěr v šedé barvě betonu s ochrannými vlastnostmi proti agresivitě prostředí - bude provedeno na všech viditelných bet. plochách NK - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) podhled NK: 331=331,000 [A]	M2	331,000	265,00	87 715,00
7	Přidružená stavební výroba						117 725,50
8	61 875332	Potrubí	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - drenáž za rubem záv. zidky, vč. výústění drenáže skrz křídlo dle VL-4 9+9,5=18,500 [A]	M	18,500	190,00	3 515,00
8	Potrubí						3 515,00
9	62 911213	Ostatní konstrukce a práce	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - PKO dle TKP kap.19B (viz. TZ) - vč. osazení dodatečným kotvením do betonu firm a vyrovnávací vrstvy z plastmalty, kotevní šrouby v nerez provedení - vč. VTD	M	15,490	4 175,00	64 670,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63 911314		3,14+4,14+4,57+3,64=15,490 [A] OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVÉ STRÍKANÉ KOVEM	M	12,000	1 910,00	22 920,00
64 914172		- stupeň zadržející H2 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
65 914372		- demontáž a zpětná montáž SDZ na předmostí, vč. bet. patek DOPRAV ZNAČKY HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM	KUS	2,000	600,00	1 200,00
66 91721		- demontáž a zpětná montáž (2x ev.č. mostu) ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	30,600	226,00	6 915,60
67 91742		- bet. obruby š. 100 mm do prostředí XF4, vč. bet. lože - na přechodu dlažba/rostlý terén CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	30,000	795,00	23 850,00
68 919111		- vč. bet. lože - rozměr 200/180 mm - 1/2 množství uvažováno ze stáv. obrub, vč. upravení stáv. obrub do požad. tvaru - vč. úpravy stáv. obrub do požad. tvaru 11+7+12=30,000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	128,800	53,00	6 826,40
69 93160		příčné spáry v napojení na starý povrch příčné spáry v napojení na starý povrch: (2+2)*(5,8+6,6)=49,600 [A] příčné spáry podél EMZ před vybouráním: 3*(2*2*6,6)=79,200 [B] Celkem: A+B=128,800 [C] MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	1,100	115 000,00	126 500,00
70 938452		- kompletní dodávka a montáž objem hmoty EMZ spočítán pomocí SW OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PISKEM	M2	114,000	165,00	18 810,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	938541	<p>Očištění povrchu původního kamenného zdiva na lícových plochách metodou se snížením prašnosti (systém tryskání vlhkým pískem, např. TORBO) do dosažení vzhledu čerstvě opracovaného kamene. - včetně likvidace vzniklého odpadu OP01: 10*2,15+7+4=32,500 [A] P02: 22*2,5=55,000 [B] OP03: 10*2,15+2+3=26,500 [C] Celkem: A+B+C=114,000 [D]</p>	M2	331,000	96,00	31 776,00
72	938545	<p>OČIŠTĚNÍ CELÉHO PODHLEDU NK PŘED PROVEDENÍM SJEDNOCUJÍCÍHO NÁTĚRU - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu</p> <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM ABRÁZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM - sanovaná místa na NK - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu podhled NK odhad 15% plochy: 0,15*331=49,650 [A] koncová čela NK: 2*7,3=14,600 [B] povrch mostovky v místě natažení nové izolace pod MZ: 2*0,5*9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=73,250 [D]</p>	M2	73,250	116,00	8 497,00
73	938652	<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM - očištění odhalené výztuže při provádění sanací - do dosažení vzhledu kovově čistého povrchu - včetně likvidace odpadu - uvažuje se na 15% sanovaných ploch 0,15*64,25=9,638 [A]</p>	M2	9,638	165,00	1 590,27
74	96613	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - bourání stáv. kamenného zdiva záv. zídka a křídel - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a</p>	M3	25,000	700,00	17 500,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75 96616		skládkovného 2*12,5=25,000 [A]				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	2,920	2 190,00	6 394,80
		- bourání stáv. říms na křídlech				
		- vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného				
		stáv. římsy na křídlech: 2,2=2,200 [A]				
		spád. deska na NK podél MZ: 0,08*9*0,5*2=0,720 [B]				
		Celkem: A+B=2,920 [C]				
76 966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	12,400	126,00	1 562,40
		- včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu				
		3,1*4=12,400 [A]				
77 966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO	M	12,000	164,00	1 968,00
		- včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu na předmostí pro zpřístupnění				
78 968125		VYSEKÁNÍ VÝPLNĚ SPAR KAMENNÉHO ZDIVA NA MC	M2	34,200	134,00	4 582,80
		Hlubkové vysekání materiálu ze spar kamenného zdiva do hloubky 80 až 100 mm				
		- včetně likvidace vzniklého odpadu				
		odhad. množství cca 30% celkové plochy zdiva: 0,3*114=34,200 [A]				
79 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	36,000	135,00	4 860,00
		- v místě výměny MZ				
		- zahrnuje veškerou manipulaci včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (certifikovaná skládka dle výběru zhotovitele)				
		2*(0,5+1,50)*9=36,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				352 924,02

Celkem:

2 275 999,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 1 811 585,40 Kč
Cena celková: 1 811 585,40 Kč
DPH: 380 432,93 Kč
Cena s daní: 2 192 018,33 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 811 585,40 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Tomáš Mareš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.8.2013

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů z pol. 13171 65,1m3 , z pol. 17511 -34 m3: 65,1-34=31,100 [A]	M3	31,100	100,00	3 110,00
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provizorní cena= 30 000,- Kč	BOD	30 000,000	1,00	30 000,00
3	02741	- provedení zkoušek nad rámec KPZ, fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI PROVIZORNÍ MOSTY Přes vyhloubené stavební výkopy za rubem obou opěr bude silniční provoz převeden mostními provizorií s šířkou jízdního pruhu min.3,00m. - zahrnuje dodávku, montáž, demontáž, nájem, přesuny dle etap výstavby - vč. nájezdů, sjezdů - vč. všech pomocných konstrukcí 2*30=60,000 [A]	M2	60,000	2 500,00	150 000,00
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HAL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	029412	- zaměření skutečného stavu po odbourání, zaměření skutečného provedení	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
7	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY provedení 1. hlavní mostní prohlídky	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
9	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta Provizorní cena= 99 000,- Kč - dozor projektanta	BOD	99 000,000	1,00	99 000,00
10	03100	INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	4 500,00	9 000,00
11	03350	SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				429 110,00
12	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU - vč. odvozu na skládku a skládkovného v místech výkopů 65=65,000 [A] v místech rozšíření sil. násypu 22=22,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]	M2	87,000	34,00	2 958,00
13	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVÍ - položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami, odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku - vybourání kapsy ve vozovkových vrtvách pro EMZ 0,36*0,10*(7,3+7,24)=0,523 [A] -odstranění asfalt.krytu chodníku na předmostí v tl. 50mm -předm. 1 - 0,05*(4,3+2,3)*1,00=0,330 [B] -předm. 2 - 0,05*(2,7+2,6)*1,00=0,265 [C] Celkem: A+B+C=1,118 [D]	M3	1,118	1 790,00	2 001,22
14	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL odstranění podkladu vozovky, a chodníků vč. nakládky, odvozu na skládku a skládkovného -odstranění podkladů vozovky a chodníků -vozovka: tl. 0,34m -1) 37,05*0,34=12,597 [A] -2) 35,4*0,34=12,036 [B]	M3	32,573	389,00	12 670,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně

Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Armultovice - Rudník

Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Armultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11353	<p>-chodníky: -1) 2,24+1,8=4,040 [C] -2) 2,0+1,9=3,900 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=32,573 [E]</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>- snaha o max. využití pro zpětné zabudování, poničené obruby odvést na skládku</p> <p>-1) předm.: 4+5,5=9,500 [A] -2) předm.: 5+3,5=8,500 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]</p>	M	18,000	116,00	2 088,00
16	11372	<p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>- s naložením, odvoz na skládku SÚS, část bude využita na stavbě</p> <p>-frézování tl. 110mm 0,1*(49+47+5+4,5)=1,605 [A] -frézování tl. 40mm 0,04*(5+4,5)=0,040 [B] celkem: A+B=1,645 [C]</p>	M3	11,645	1 086,00	12 646,47
17	11377	<p>FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE</p> <p>- frézování drážky 30x130 mm na koncích NK pro nový EMZ</p> <p>- délka ze situace</p>	M	14,600	119,00	1 737,40
18	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>-včetně odvozu na stavbu</p> <p>- natěžení ornice a dovoz na místo stavby na ploše 54 m2 v tl. 0,1m: 54*0,1=5,400 [A] zemina pro rozšíření sil.nasypu dle pol. 17110: 33=33,000 [B]</p>	M3	38,400	115,00	4 416,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12993	<p>Celkem: A+B=38,400 [C]</p> <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>-čištění mostních odvodňovačů</p> <p>- celková délka: cca 4m</p>	M	4,000	175,00	700,00
20	13171	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. 1-4</p> <p>- část výkopku bude ponechána na stavbě pro pozdější zpětný obsyp křidel</p> <p>- vč. odvozu na skládku</p> <p>odtěžení přechodových oblastí obnažení horní části křidel:</p> <p>20,1=20,100 [A]</p> <p>odkop pro zřízení opevnění svahu a odkop svahu u OP01:</p> <p>45=45,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=65,100 [C]</p>	M3	65,100	185,00	12 043,50
21	13211	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2</p> <p>-rýhy pro patní prahy s odvozem na skládku, lepivost 100%</p> <p>š. 0,9m, hl. 1,0m</p> <p>-1) předm.: 0,9*1,1*13,5=13,365 [A]</p> <p>-2) předm.: 0,9*1,1*14=13,860 [B]</p> <p>Celkem: A+B=27,225 [C]</p>	M3	27,225	227,00	6 180,08
22	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>- rozšíření sil. násypu ze zemin "vhodných do násypů" dle ČSN 72 1002 po vrstvách max. tl. 0,3 m hutněných na l_d=0,8 resp. 95% PS</p> <p>- vč. nákupu materiálu a dovozu na stavbu</p> <p>1,3*6,5+0,3*1,6+1,3*6,2+1,6*10=32,990 [A]</p>	M3	32,990	127,00	4 189,73
23	17250	<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>- těsnící hrázky z jílovitých zemin, včetně odstranění a nákupu materiálu</p> <p>- slouží pro zpřístupnění spodní stavby v části pod vodou</p> <p>56*2=112,000 [A]</p>	M3	112,000	380,00	42 560,00
24	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT</p>	M3	34,000	127,00	4 318,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18221	- zpětný vnější obsyp křidel, zemina hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m na 95% P.S. - bude použita zemina vyzískaná z výkopů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Výměra z položky 12573: 5,4/0,1=54,000 [A]	M2	54,000	37,00	1 998,00
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - včetně prvního pokosení	M2	54,000	9,00	486,00
1		Zemní práce				110 993,30
2		Základy				
27	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM - vrty do pův. opěry pro přikotvení nové žb záv. zídky a křidel	M	31,100	710,00	22 081,00
28	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pr. 32mm pro injektaž kamenného zdiva - v rastru 0,35x0,35m, v délce 0,4m - odhad - na ploše 30% plochy zdiva	M	90,000	860,00	77 400,00
29	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV DO 200MM jádrový vrt pro vytvoření prostupu trativodu skrz stáv. kam. zdivo 2*0,8=1,600 [A]	M	1,600	2 790,00	4 464,00
30	281451	INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Nizkotlaké injektování do 1,6 MPa zdiva kamenného cementovou maltou - včetně vystrojení vrtů a dodání potřebného materiálu - předpokládána mezerovitost zdiva 15 % - skutečná spotřeba bude vykázána dle skutečnosti na stavbě po odsouhlasení TDI odhadované množství: -odhad injektovaného objemu zdiva- 30% - 37 m3 37*0,15=5,550 [A]	M3	5,550	6 210,00	34 465,50
2		Základy				138 410,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3						
31	327215	Svislé konstrukce PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajícího kam. zdiva vč. spárování - chybějící kvádry, vymleté kaverny, apod. odhadované množství 2m3=2,000 [A]	M3	2,000	6 900,00	13 800,00
32	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) - beton C30/37-XF4+XD3 - vč. opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou - vč. zatěsnění prac. spáry staré/nové křídlo na rubu - železobetonová křídla -1) předm.: (2,5+1,6)*1,2=4,920 [A] -2) předm.: (1+2,02)*1,2=3,624 [B] - závěrná zídka -1) předm.: (0,7+0,7)*1,2+3,3*0,84=4,452 [C] -2) předm.: (0,9+0,7)*1,2+3,2*0,84=4,608 [D] -roh úl. prahu: 0,5=0,500 [E]	M3	18,104	7 272,00	131 652,29
33	333365	Celkem: A+B+C+D+E=18,104 [F] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 - bet. ocel B500B, - 130kg/m3 - vč. spráhujících trnů a jejich osazení vplepením do předem vyvrataného otvoru výměra z položky 333325: 18,3*0,13=2,379 [A]	T	2,379	23 000,00	54 717,00
3		Svislé konstrukce				200 169,29
4						
34	42840	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - sanace stávajících ložisek: opískování, nátěr, namazání tukem	KUS	10,000	2 500,00	25 000,00
35	451312b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,470	3 128,00	4 598,16

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36 457312		- podkladní vrstva chodníku na křídlech plocha příčného řezu 0,14 dl.: 10,5 0,14*10,5=1,470 [A].:	M3	1,988	3 210,00	6 381,48
37 457385		VYROVNAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 - podkladní beton pod příčnou drenáží za rubem opěty -1) Předm.: 6,75*0,15=1,013 [A] -2) Předm.: 6,5*0,15=0,975 [B] -Celkem: A+B=1,987 [C]	M3	0,080	49 700,00	3 976,00
38 45860		VYROVNAVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE C30/37-XF4+XD3 - dobetonování chodníku podél EMZ na nosné konstrukci - vč. vyztužení KARI sítí pr. 8mm - 100/100 plocha ze situace 1,7m2 tl. 0,08m: 0,08*1,7=0,080 [A]	M3	39,000	2 310,00	90 090,00
39 46251		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem: 39=39,000 [A] ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	20,500	1 197,00	24 538,50
40 465512		- těžký kamenný zához s prošítkováním (kamenný min. 200kg) - ochrana paty středního pilíře ze strany vodoteče DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene do betonu C 25/30-XF2, vč. spárování cem. maltou tl. dlažby vč. bet. lože 400 mm celk. plocha dlažby 27,3 m2: 42,5*0,4=17,000 [A]	M3	17,000	4 670,00	79 390,00
41 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - patní prahy před lícem opěr z betonu C25/30-XF2,XC2	M3	22,000	2 186,00	48 092,00
4		Vodorovné konstrukce				282 066,14

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5						
42	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 130 mm	M2	87,000	195,00	16 965,00
		1) předm.: 44=44,000 [A] 2) předm.: 43=43,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]				
43	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha ze situace: 1) předm.: 40=40,000 [A] 2) předm.: 38=38,000 [B] pod R-MAT: 8,3+3,8+5,8+3,1=21,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D]	M2	99,000	139,00	13 761,00
44	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - rozšířené krajnice před a za mostem - se zhuštěním plocha ze situace: 8,3+3,8+5,8+3,1=21,000 [A]	M2	21,000	68,00	1 428,00
45	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 plocha ze situace: 1) předm.: 60=60,000 [A] 2) předm.: 60=60,000 [B] celkem: Celkem: A+B=120,000 [C]	M2	120,000	35,00	4 200,00
46	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 -plocha ze situace: 1) předm.: 60+6,1=66,100 [A] 2) předm.: 60+6,1=66,100 [B] celkem: Celkem: A+B=132,200 [C]	M2	132,200	25,00	3 305,00
47	574132	ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM obrusná vrstva a ochrana izolace mostovky z ACO 11	M2	132,200	480,00	63 456,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně

Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574142	<p>vč. zářivek podél obrub a napojení na stáv. stav</p> <p>plocha ze situace:</p> <p>1) prům.: 60*6,1=66,100 [A]</p> <p>2) prům.: 60*6,1=66,100 [B]</p> <p>celkem: A+B=132,200 [C]</p>	M2	11,600	750,00	8 700,00
		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 50MM				
		asf. povrch chodníků na křídlech z ACO 11 tl. 50mm				
		vč. zářivek				
		plocha ze situace				
		1,6=11,600 [A]				
49	574601	<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I</p> <p>podkladní vrstva ACP 16+ tl. 70mm</p> <p>vč. nové konstrukce vozovky na mostě u EMZ</p> <p>-plocha ze situace</p> <p>-tl. vrstvy 70mm:</p> <p>(54+54)*0,07=7,560 [A]</p>	M3	7,560	9 100,00	68 796,00
5		Komunikace				180 611,00
6	50 626111	<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p> <p>REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM</p> <p>- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)</p> <p>- odhadovaná "0%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí</p> <p>předpokládá se reprofilace do 10 mm tl. na:</p> <p>6% plochy podhledu NK: 0,06*270=16,200 [A]</p> <p>50% plochy konc. čel NK: 0,5*2*4,4=4,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=20,600 [C]</p>	M2	20,600	394,00	8 116,40
51	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p>	M2	13,440	624,00	8 386,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	PočetMJ	J.cena	Celkem
52	626113		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM</p> <p>- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí předpokládá se reprofilace do 20 mm tl. na:</p> <p>4% plochy podhledu NK: 0,04*270=10,800 [A] 30% plochy konc. čel NK: 0,3*4,4*2=2,640 [B] Celkem: A+B=13,440 [C]</p>	M2	9,156	920,00	8 423,52
53	626122		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí předpokládá se reprofilace do 30 mm tl. na:</p> <p>3% plochy podhledu NK: 0,03*270=8,100 [A] 12% plochy konc. čel NK: 0,12*4,4*2=1,056 [B] Celkem: A+B=9,156 [C]</p>	M2	6,104	1 527,00	9 320,81
54	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>- na všech betonových plochách NK, které se sanují</p> <p>- 15% plochy podhledu NK: 0,15*270=40,500 [A] - plocha konc. čel NK: 2*4,4=8,800 [B] Celkem: A+B=49,300 [C]</p>	M2	49,300	68,00	3 352,40
55	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p>	M2	7,395	492,00	3 638,34

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně

Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Rozpčet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	62745	ošetření výztuže odhalené při sanaci (po očištění otryskáním) ochranným nátěrem - uvažuje se na 15% sanovaných ploch - skutečné množství bude odsouhlaseno dle skutečnosti na stavbě TDI - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí plocha otryskání pohledu NK - 40,5 m2: 0,15*40,5=6,075 [A] plocha otryskání konc.čel NK: 0,15*4,4*2=1,320 [B] Celkem: A+B=7,395 [C]	M2	45,000	467,00	21 015,00
6		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Hlubkové spárování starého kamenného zdiva cementovou maltou po předchozím vysekání a vycištění spar - do hloubky 100 mm - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí odhad 50% celkové plochy zdiva: 0,5*90=45,000 [A]				62 253,03
7		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
57	711332	Přidružená stavební výroba IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY - natavované asf. pásy na rubu záv. zidky, zatažené až na podkladní beton pod příčnou drenáž - vč. penetračního nátěru -plocha ze situace	M2	42,700	249,00	10 632,30
58	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU -plocha ze situace	M2	17,000	685,00	11 645,00
59	711509	OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILII - ochrana izolace z geotextilie (600 g/m2)	M2	42,700	76,00	3 245,20
60	76426	výměra z položky 711332: 42,7=42,700 [A]: OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z NEREZ PLECHU RŠ x dl.: 0,3*7=2,100 [A]	M2	2,100	2 590,00	5 439,00
61	78388	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	270,000	265,00	71 550,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				102 511,50
8	Potrubi	- sjednocující nátěr v šedé barvě betonu s ochrannými vlastnostmi proti agresivité prostředí - bude provedeno na všech viditelných bet. plochách NK - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) podhled NK: 270=270,000 [A]	M	2,500	791,00	1 977,50
62	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	2,500	791,00	1 977,50
		- vyústění stáv. potrubí u levého křídla OP03 do svahu (trubka nasunutá na stáv potrubí DN200)				
63	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - drenáž za rubem záv. zidky, vč. vyústění drenáže skrz křídlo dle VL-4 - délka ze situace	M	16,000	193,00	3 088,00
8	Potrubi					5 065,50
9		Ostatní konstrukce a práce				53 440,00
64	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - PKO dle TKP kap.19B (viz. TZ) - vč. osazení dodatečným kotvením do betonu říms a vyrovnávací vrstvy z plastmalty, kotevní šrouby v nerez provedení - vč. VTD - délka ze situace	M	12,800	4 175,00	53 440,00
65	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - demontáž a zpětná montáž SDZ na předmostí, vč. bet. patek	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
66	914372	DOPRAVNÍ ZNAČKY HLINÍK FÓLIE TR 2 - MONT S PŘESUNEM - demontáž a zpětná montáž (2x ev.č. mostu)	KUS	2,000	600,00	1 200,00
67	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	35,000	226,00	7 910,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68 91742		- bet. obruby š. 100 mm do prostředí XF4, vč. bet. lože - na přechodu dlažba/rostlý terén - délky ze situace	M	18,000	795,00	14 310,00
		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ				
		- vč. bet. lože				
		- rozměr 200/180 mm				
		- 1/2 množství uvažováno ze stáv. obrub, vč. úpravení stáv. obrub do požad. tvaru				
		- vč. úpravy stáv. obrub do požad. tvaru				
		- délka ze situace				
69 919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	39,300	53,00	2 082,90
		příčné spáry v napojení na starý povrch				
		příčné spáry v napojení na starý povrch: 19,3=19,300 [A]				
		příčné spáry podél EMZ před vybouráním: 20=20,000 [B]				
		Celkem: A+B=39,300 [C]				
70 93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	1,100	115 000,00	126 500,00
		- kompletní dodávka a montáž				
		- objem hmoty EMZ spočítán pomocí SW				
71 938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	89,900	165,00	14 833,50
		Očištění povrchu původního kamenného zdiva na lícových plochách metodou se snížením prašnosti (systém tryskání vířícím pískem, např. TORBO) do dosažení vzhledu čerstvě opracovaného kamene.				
		- včetně likvidace vzniklého odpadu				
		OP01: 24=24,000 [A]				
		P02: 22,6=22,600 [B]				
		OP03: 43,3=43,300 [C]				
		Celkem: A+B+C=89,900 [D]				
72 938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	270,000	96,00	25 920,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně

Objekt:

223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Rozpočet:

223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	938545	Očištění celého podhledu NK před provedením sjednocujícího nátěru - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRÁZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM - sanovaná místa na NK - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu podhled NK odhad 15% plochy: 41,1=41,100 [A] konečná čela NK: 4,4*2=8,800 [B] povrch mostovky v místě natavení nové izolace pod MZ: 7,3=7,300 [C] Celkem: A+B+C=57,200 [D]	M2	57,200	116,00	6 635,20
74	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM - očištění odhalené výtuzě při provádění sanací - do dosažení vzhledu kovově čistého povrchu - včetně likvidace odpadu - uvažuje se na 15% sanovaných ploch podhled NK: 6,2=6,200 [A] konečná čela NK: 1,32=1,320 [B] Celkem: A+B=7,520 [C]	M2	7,520	197,00	1 481,44
75	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - bourání stávajícího opevnění svahu na pravé straně opěry OP01 - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného	M3	0,500	700,00	350,00
76	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - ubourání poškozeného rohu úlp. prahu na levé straně OP01 - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného	M3	0,500	2 190,00	1 095,00
77	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	17,728	1 942,00	34 427,78

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78 966811		- bourání stáv. závěrných zídek a křídel - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného - 1) předm.: -křídla (3,74+2,51)*1,2=7,500 [C] -ZZ 0,434*6,7=2,908 [A] - 2) předm.: -křídla (0,7+3,1)=3,800 [D] -ZZ 0,44*8=3,520 [B] Celkem: C+A+D+B=17,728 [E] ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ - včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu	M	11,000	126,00	1 386,00
79 96715		- délka ze situace VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku plocha přič. řezu 0,044 m2: 0,044*(7,3+7,3)=0,642 [A]	M3	0,642	4 710,00	3 023,82
80 968125		VYSEKÁNÍ VÝPLNĚ SPAR KAMENNÉHO ZDIVA NA MC Hloubkové vysekání materiálu ze spar kamenného zdiva do hloubky 80 až 100 mm - včetně likvidace vzniklého odpadu odhad. množství cca 30% celkové plochy zdiva: 0,3*90=27,000 [A]	M2	27,000	138,00	3 726,00
81 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - v místě výměny MZ - zahrnuje veškerou manipulaci včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (certifikovaná skládka dle výběru zhotovitele) -plocha ze situace	M2	6,100	135,00	823,50
9		Ostatní konstrukce a práce				300 395,14



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně
Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

1 811 585,40

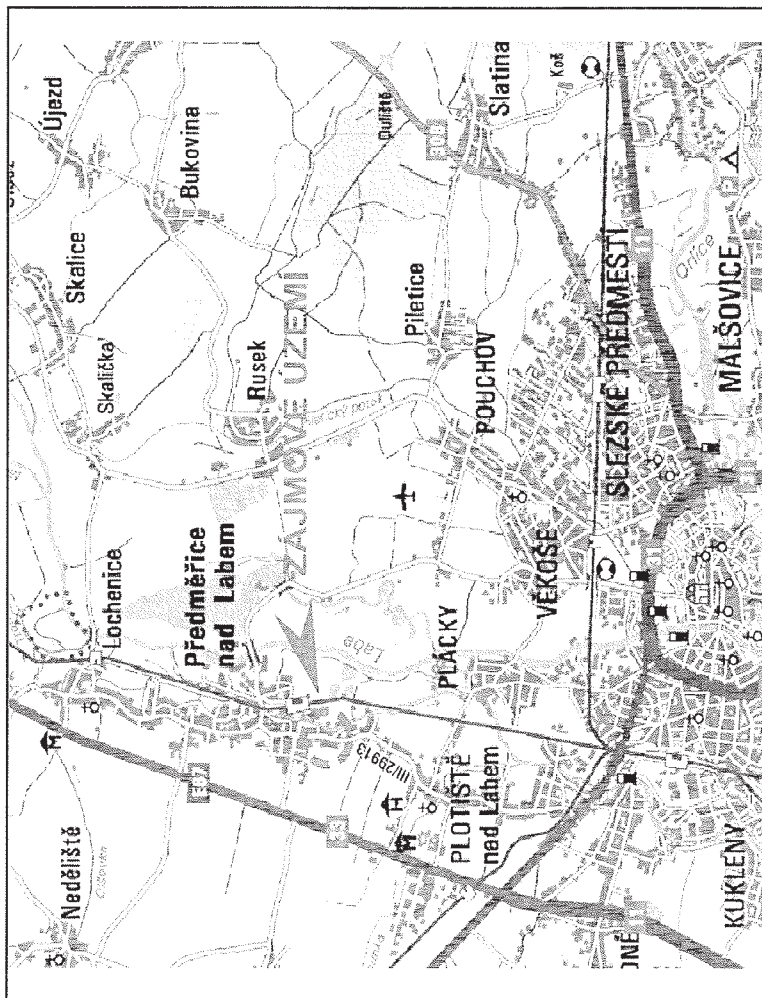


logo zhotovitele

Název akce:	
Stihnice III/29913 Předměřice nad Labem	
Identifikační údaje	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, IČ: 70889546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, IČ: 27502988
Stavební podnikatel Odborné vedení provádění	IČ:
Technický dozor	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, IČ: 27502988
Autorský dozor projektanta	IČ:
Koordinátor pro přípravu stavby	č. 27502988
Koordinátor pro realizaci stavby	č. 27502988

Základní seznam předpisů	Požadované doklady
Z. 309/2006 Sb. Z. 183/2006 Sb. Z. 177/1992 Sb. Z. 254/2001 Sb. Z. 262/2006 Sb. Z. 258/2000 Sb. Z. 185/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vyhl. 50/1978 Vyhl. 19/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupné předávání řízik mezi subdodavateli revize strojí průkazy obsluhy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznámení s TP seznámení s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení
zpracoval:	dne: . . 2014
podpis:	
razítko: koordinátor	

Koordinátní situace





MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

**„Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník –
Arnultovice – oprava mostů“**

Obsah

1. ÚVOD	3
1.1 Všeobecná část	3
1.2 Popis stavby	3
1.2.1 Základní údaje	3
1.2.2 Rozpis objektů	4
2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI	4
2.1 Odpovědnost vedení	4
2.2 Systém jakosti	4
2.3 Přezkoumání smlouvy	4
2.4 Projektová dokumentace	4
2.5 Řízení dokumentů a údajů	4
2.6 Nakupování	5
2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem	5
2.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku	5
2.9 Řízení procesů	5
2.10 Kontrola a zkoušení	6
2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení	6
2.12 Stav po kontrole a zkouškách	6
2.13 Řízení neshodného výrobku	6
2.13.1 Vnější neshody	6
2.13.2 Vnitřní neshody	6
2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření	7
2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání	7
2.16 Řízení záznamů o jakosti	7
2.17 Audity jakosti	7
2.18 Výcvik	7

Příloha : Kontrolní a zkušební plán stavby

Plán jakosti na stavbu

1. ÚVOD

1.1 Všeobecná část

Plán jakosti na stavbu dokumentuje, jak společnost zajistí splnění požadavků objednatele na jakost specifikovaných ve smlouvě a v projektu.

Stanovuje organizační strukturu, pravomoci a odpovědnosti, postupy, procesy, kontrolní a zkušební plány a zdroje pro zhotovení stavby, pokud je to možné prostřednictvím odkazů na další dokumenty systému jakosti společnosti.

1.2 Popis stavby

1.2.1 Základní údaje

Název stavby :	„MOST ev.č. 284-020 – STARÁ PAKA“		
Objednatel	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	Zástupce objednatele	SÚS Královéhradeckého Kraje, Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové
		Hl. inž. stavby Stavební dozor	Ing. Karel Charousek Zdeněk Šťavík
Zhotovitel	MADOS MT s.r.o.	Odpovědný pracovník za stavbu	Ing. Jaromír Novotný 725 618 586
		Manažer jakosti	Ing. Týrala Vlastimil, jednatel společnosti
		Stavbyvedoucí	Ing. Jaromír Novotný
Projektant RDS	MDS Projekt Vysoké Mýto	Stavební úřad	
Číslo smlouvy o dílo:	2013-MT-90		
Časové údaje:			
Datum uzavření smlouvy:	Datum předání staveniště:	Datum zahájení dle smlouvy:	Datum dokončení stavby dle smlouvy:
		5.5.2014	14.9.2014

1.2.2 Rozpis objektů

SO 222 – Oprava mostu ev.č. 325-022 Rudník

SO 223 – Oprava mostu ev.č. 325-023 Rudník

2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

Postupy a podmínky pro zajištění jakosti jsou uvedeny v následujících kapitolách členěných v souladu s normou ČSN ISO 10005.

2.1 Odpovědnost vedení

Stavbu společnost realizuje podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, projektové dokumentace a dokumentů systému jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti a za plánované kontroly a zkoušky je stavbyvedoucí.

2.2 Systém jakosti

Splnění požadavků objednatele na jakost stavby i dílčích prací prováděných na stavbě je zaručena systémem jakosti společnosti. Příručka jakosti popisující tento systém může být na vyžádání objednatele předložena

2.3 Přezkoumání smlouvy

Pracovníkem odpovědným ve věcech technických je vedoucí O-T-E oddělení

Za změnová řízení je odpovědný vedoucí O-T-E (obchod., tech. a ekonom.) odd.

Styk se zákazníkem (objednatel) zajišťuje stavbyvedoucí.

2.4 Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení vypracoval projektant uvedený v kap. 1.2.

Ve stavebním řízení ji ověřil a schválil stavební úřad uvedený v kap.1.2.

Prováděcí dokumentace:

Za změnová řízení projektové dokumentace je odpovědný objednatel a projektant.

2.5 Řízení dokumentů a údajů

Řízení dokumentů a údajů je prováděno dle PJ.

Stavbyvedoucí zajišťuje tyto dokumenty :

- Vedení stavebního deníku včetně jeho příloh.
- Vedení výkazu výměr pro jednotlivé položky rozpočtu stavby.
- Podklady pro fakturaci prací podle požadavků smlouvy.
- Podklady pro mzdy, žádanky a výdejky materiálů, doklady o provozu strojů a dopravních prostředků.

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba : „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

2.6 Nakupování

Rozhodnutí o schválení výrobků a certifikáty na výrobky a materiály zabudovávané do stavby zařazuje stavbyvedoucí jako přílohy stavebního deníku .

Za výběr poddodavatelů a jejich hodnocení odpovídá vedoucí O-T-E odd.

Za přejímky materiálů, výrobků a dílčích poddodávek prací na stavbě je odpovědný stavbyvedoucí.

Pro stavbu jsou určeni tito poddodavatelé materiálů, výrobků a prací:

Název materiálu, výrobku nebo dílčí práce	Dodavatel
Asfaltové směsi	Obalovna Klášterská Lhota
Ocel válcovaná	Ferona a.s., Hradec Králové
Betonové směsi	Dodavatel bude vybrán ve VŘ
Izolační pásy	AKCEPT Praha
Sanační materiály	Dodavatel bude vybrán ve VŘ

2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

Na stavbě nebudou zabudovány žádné výrobky dodané objednatelem.

2.8 Identifikace a sledovatelnost

Sledovatelnost materiálů a výrobků zabudovávaných do stavby je zajištěna jejich evidencí, dodacími doklady a záznamy ve stavebním deníku.

Stavba je ve veškeré dokumentaci a záznamech identifikována svým názvem, číslem stavby. Název i číslo je uvedeno v kap. 1.2. Identifikace dílčích částí stavby je zajištěna záznamy ve stavebním deníku.

2.9 Řízení procesů

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí stavbyvedoucí a jím pověřeni pracovníci podle projektové dokumentace, technologických postupů, smlouvy o dílo, schváleného harmonogramu a dokumentů systému jakosti.

Asfaltové směsi budou na stavbu dodávány z obalovny společnosti M-Silnice a.s., Klášterská Lhota. Jejich výrobu zde řídí vedoucí obalovny podle provozního řádu a dokumentů SJ. Dopravu a zpracování asf. směsí na stavbě řídí stavbyvedoucí pokládkové čety dle příslušných TP.

Čerstvý beton bude na stavbu dodáván z betonárny společnosti – dodavatel bude vybrán ve VŘ. Jeho výrobu řídí pověřený pracovník dispečinku podle provozního řádu a dokumentů SJ.

2.10 Kontrola a zkoušení

V příloze tohoto plánu jakosti na stavbu je uvedena tabulka „Kontrolní a zkušební plán (KZP)“. V něm jsou uvedeny hlavní kontrolované vlastnosti prací a výrobků, podle přejímacích kritérií jednotlivých technologií s uvedením jejich četnosti.

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba : „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

Vstupní kontroly a zkoušky, mezioperační kontroly a zkoušky, kontrolní a zkušební místa, odpovědnost za provedení, místa záznamů a funkce, pro které jsou určeny výsledky jsou uvedeny v KZP v technologických postupech.

Ve smlouvě je stanoveno, u kterých kontrol a zkoušek objednatel požaduje účast svého zástupce.

2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení

Konfirmační systém kontrolních, měřicích a zkušebních zařízení je stanoven v dokumentaci SJ jednotlivých společností.

Záznamy o kalibracích KMZZ jsou na vyžádání objednatele k dispozici u metrologa jednotlivých společností.

2.12 Stav po kontrole a zkouškách

Po dokončení stavby se zhodnotí v souhrnné závěrečné zprávě o hodnocení jakosti stavby zhotovitelem z dokladů předložených stavbyvedoucím zda :

1. byly vykonány všechny plánované kontroly a zkoušky,
2. byly vykonány ve stanovené četnosti podle kap. 2.10,
3. byla v případě zjištění neshod provedena účinná opatření k odstranění neshod a kontrola jejich realizace.

Stavbyvedoucí pro účely předání stavby objednateli :

- soustředí všechny revizní zprávy objektů a zařízení, které jsou součástí stavby,
- soustředí všechny protokoly o předčasném uvedení objektů a zařízení, které jsou součástí stavby do provozu ,
- pořídí soupis všech změn stavby oproti projektu s uvedením předmětu změny, data, kdy byla změna schválena a způsobu schválení (zápisem do stavebního deníku, dodatkem projektu, samostatným protokolem),
- pořídí soupis převzatých vrstev či částí konstrukce s uvedením názvu, data souhlasu se zakrytím a místa záznamu,
- zajistí pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, pokud ji smlouva vyžaduje.

2.13 Řízení neshodného výrobku

2.13.1 Vnější neshody

V případě, kdy je objednatelem reklamována závada na dokončené a předané stavbě, je postup řešen v "Příručce jakosti" dle ISO 9002.

2.13.2 Vnitřní neshody

Neshody zjištěné v průběhu realizace technologických procesů se vypořádávají podle plánů uvedených v jednotlivých technologických postupech.

2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Opatření k nápravě a preventivní opatření proti vzniku neshod při provádění prací ukládá vedení společnosti na návrh MJ.

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba : „Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů“

2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání

Ochranu staveb před neoprávněným užíváním a případným poškozením od doby uvolnění stavby k předání do doby faktického předání objednateli zajišťuje stavbyvedoucí dopravními značkami a dopravními zařízeními.

Předání stavby objednateli probíhá podle ujednání ve smlouvě o dílo. Odpovědným pracovníkem za předání stavby objednateli je stavbyvedoucí.

2.16 Řízení záznamů o jakosti

Záznamy o jakosti, týkající se stavby jsou :

- Smlouvy o dílo (s objednateli, s poddodavateli)
- Stavební povolení
- Zápis o předání staveniště
- Záznamy o změnách projektové dokumentace a jednání s projektantem
- Zápis z jednání s neopominutelnými účastníky výstavby
- Objednávky a smlouvy pro nákup materiálů, výrobků a poddodávek, žádanky na materiál
- Dodací listy, výdejky
- Stavební deník s přílohami.
- Protokoly o převzetí dílčích prací
- Záznamy o kontrolách v rámci výrobního procesu
- Protokoly a zprávy o zkouškách
- Záznamy o řízení neshod týkající se stavby
- Záznamy o opatřeních k nápravě a preventivních opatřeních týkajících se stavby
- Souhrnná závěrečná zpráva o hodnocení jakosti stavby
- Zápis z předání stavby

Místa a lhůty uchování záznamů o jakosti jsou uvedeny v PJ společnosti (10 let arch.).

Záznamy o jakosti jsou na vyžádání k dispozici objednateli.

2.17 Audity jakosti

Audity systému jakosti se řídí Příručkou jakosti. Jsou zárukou jeho účinnosti. Stavbyvedoucí je odpovědný za realizaci nápravných opatření při zjištění neshod souvisejících se stavbou.

2.18 Výcvik

Výcvik pracovníků se řídí Příručkou jakosti a plánem výcviku pracovníků.

Za zhotovitele :

Ing. Vlastimil Týrala, 603 525 269

jednatel společnosti

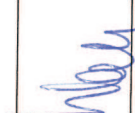
V Lupenici 25. 3. 2014

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Povodňové škody II/325-022, II/325-023 Rudník – Arnultovice – oprava mostů

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Objekty: Most 325-022 Rudník – povodně
Most 325-023 Rudník - povodně

	Vypracoval	Převzal	Schválil
Jméno	Ing. Josef Šalda		
Funkce	Výrobní příprava staveb		
Datum	25.3.2014		
Podpis			

BETONOVÉ KONSTRUKCE

Konstrukce	Třída betonu	Stupeň vlivu prostředí	Zkoušená vlastnost betonu	Ozn.	Četnost	Množství betonu [m ³]	Plánovaný počet zkoušek
Opěry mostu 325-022	C 30/37	XF4, XD1	Zpracovatelnost betonu	SK	Min 3x denně	22,5	3
			Obsah vzduchu	OV	Min 3x denně		3
			Objemová hmotnost čerstv. betonu	OHČB	Při OV a ZT		3
			Krychelná pevnost	KP ₂₈	3 tělesa/50 m ³		3
			Vodotěsnost	V	1 těleso/450 m ³		1
Opěry mostu 325-023	C 30/37	XF4, XD1	Zpracovatelnost betonu	SK	Každý mix	18	3
			Obsah vzduchu	OV	Každý mix		3
			Objemová hmotnost čerstv. Betonu	OHČB	Při OV a ZT		3
			Krychelná pevnost	KP ₂₈	3 tělesa/50 m ³		3
			Vodotěsnost	V	1 těleso/450 m ³		1

ZÁSADY

Konstrukční prvek	Požadovaná četnost	Množství	Zkouška	Počet zkoušek	Celkový počet zk
Vozovkové vrstvy ze šterkodrti	Min 1 zkouška na 1 každé přechodové oblasti	2 + 2 přechodové oblasti	Statická zatěžovací deska	2+2	4

KOMUNIKACE

Konstrukční prvek	Zkoušená vlastnost	Množství	Plánovaný počet zkoušek
Živičné vrstvy - Ložná (ACP 16) - Obrusná (ACO 11)	Zrnitost (vzorek u finišeru) Obsah asfaltu (vzorek u finišeru) Mezerovitost (vzorek u finišeru) Vývrt (spojení vrstev, tloušťka vrstvy, míra zhutnění)	272 m ² 272 m ² 272 m ² 272 m ²	1x/1000tun 1x/1000tun 1x/1000tun 1x / 1500 m ² 1x vývrt / 1500 m ²

Všechny zkoušky budou prováděny na stavbě schválenou laboratoří za účasti stavebního dozoru objednatele. Tyto zkoušky budou doplněny o kontrolní zkoušky vstupních materiálů betonových směsí. Na všechny zabudované výrobky budou doloženy průkazní zkoušky, certifikáty nebo prohlášení o shodě.

V Lupenici 25.3.2014

Vypracoval: Ing. Josef Šalda