

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: 2006-813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 68, 602 00 Brno
IČ: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
zastoupený Ing. Pavel Borek, člen představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2144
bankovní spojení: KB Brno - město, č.ú.: 250048-621/100
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. č.ú.: 2102043465/2700
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Most ev. č. 501 – 012 Sedliště**“ 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 4 431 038,31¹ Kč vč. rezervy a DPH (slovy: čtyřmiliónyčtyřistatřicetjednatisícetřicetosm Korun českých a 31 haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.
3. Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

II.

Obsah Smlouvy o dílo

1. Nižce 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 nejuvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „**Most ev. č. 501 – 012 Sedliště**“ ze dne 20.5.2015, zn. TOÚ/025-15/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 13.4. 2015;
 - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla;
Obchodní podmínky, které zahrnují:
 - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
 - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)Technické podmínky, které obsahují:
 - (g) 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 1.6.2015;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
 3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (i) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatelům je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na

odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

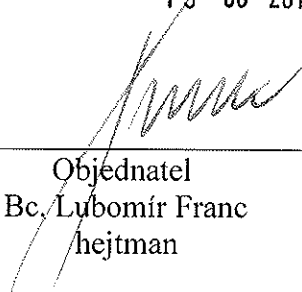
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva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

d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 18.5.2015, číslo usnesení RK/15/702/2015.

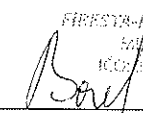
V Hradci Králové dne

15 -06- 2015


Objednatel
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

V Brně dne


Zhotovitel
Ing. Pavel Borek
člen představenstva



FIRESTA - Ing. rekonstrukce, stavby a.s.
MÁJSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 693 17 628 • DIČ: CZ35317628



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

PRÁVNÍ ZÁKAZKA
21. 05. 2015
1648

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

**FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby
a.s.**
Mlýnská 68
602 00 Brno

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/025-15/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

20 -05- 2015

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 12 odst. 3 – veřejná zakázka malého rozsahu – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „Most ev. č. 501-012 Sedliště“

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

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Sídlo: Brno, Mlýnská 68, okres Brno – město, PSČ 602 00
Právní forma: akciová společnost
IČ: 253 17 628
Nabídková cena: 3 487 633,46 Kč bez DPH a bez rezervy

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


Ing. Karel Janeček
2. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „Most ev. č. 501 – 012 Sedliště“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatků, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací – výkazu výměr včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH	3 487 633,46 korun českých
rezerva (5%)	174 381,67 korun českých
cena vč. rezervy bez DPH	3 662 015,13 korun českých
DPH (21%)	769 023,18 korun českých
cena celkem	4 431 038,31 korun českých

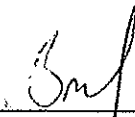
nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 8. 2015**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

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

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

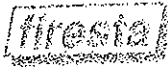
Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Podpis  funkce člen představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Ing. Pavel Borek

Adresa Mlýnská 68, 602 00 Brno

Datum 13. 4. 2015


PIRESTA (PRAHA) PŘEDSTAVITELSTVO SLOVÁKY s.r.o.
PILVÁNKOVA 14 • 14010 ČÁSTKO
IČO: 253 17 620 • DIČ: CZ25317628

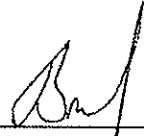
PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „Most ev. č. 501 – 012 Sedliště“

Název článku	Článek	Údaje
Název a adresa objednatele _____	1.1.2.2	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
	a 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa dodavatele _____	1.1.2.3 a 1.3	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 68, 602 00 Brno
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Koutník, tel.: 495 540 211 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Čeněk Hrdlička, tel.: 493 586 965, e-mail: cenek.hrdlicka@suskhk.cz Koněvova 467, 506 01 Jičín Petr Bulíček, tel.: 493 586 966, e-mail: petr.bulicek@suskhk.cz Koněvova 467, 506 01 Jičín
(doručovací adresa pro korespondenci)	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací		15.6. 2015
Termín dokončení prací		13.9. 2015
Termín pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.3.3	25.10. 2015
Doba realizace stavby		13 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba _____	1.1.3.7	72 měsíců na most a na ostatní práce 120 měsíců na izolaci mostu
Použité právo _____	1.4	právo České republiky
Komunikační jazyk _____	1.4	čeština

Doba pro přístup na staveniště _____	2.1	v den zahájení prací
Výše záruky za provedení díla _____	4.2	10 % z přijaté ceny stavby bez DPH
Výše záruky za odstranění vad _____	4.25	3 % ceny díla bez DPH
Pracovní doba _____	6.5	bez omezení
Smluvní pokuta _____ za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby za nedodržení Lhůty dokončení prací	8.7	0,5 % přijaté ceny stavby za den
Smluvní pokuta _____ Za nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě	4.2	10 % z přijaté ceny stavby bez DPH
Měna platby _____	14.15	koruna česká
Lhůty pro předložení pojištění:	18.1	
(a) důkaz o pojištění _____		90 dnů
(b) příslušné pojistky _____		90 dnů
Minimální částka pojištění odpovědnosti _____	18.3	minimálně 10 mil. Kč

Parafy signatáře nabídky



 Ing. Pavel Horek, člen představenstva
 FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

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

firesta
 FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
 IČO: 753 17 628 • DIČ: CZ25317628

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„Most ev. č. 501 – 012 Sedlště“

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

I. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

V 1.1.1.1 se na konci vypouští slova „nebo v Dopise o přijetí nabídky“:

V 1.1.1.2 se vypouští slova „(pokud existuje)“:

1.1.1.3 zní:

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

1.1.1.4 zní:

„**Dopis nabídky**“ (Letter of Tender) 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.“

1.1.1.5 se doplňuje:

„Technické podmínky tvoří Technické kvalifikační podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy o dílo.“

Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.6 se doplňuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) zpracovaná projektční kanceláří OPTIMA spol. s r.o., Žižkova 738/IV, Vysoké Mýto, zodpovědný projektant Ing. Zbyněk Neubert, ČKAIT 0700316, datum zpracování 06/2013, a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

„**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.

1.1.1.10 se doplňuje:

„**Soupis prací** je totožný s termínem „**Soupis prací včetně výkazu výměr**“ ve všech mluvnických formách a podobách, tj. kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství stanoveným objednatelům a oceněním vyplněným zhotovitelem.“

1.1.2.2 se doplňuje:

„**Pojmem** Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.“

1.1.2.3 zní:

„**Zhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Dodavatel**“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelům a v Soubornu 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 předmetné stavbě) stavebních a montážních prací jako předmetu své činnosti a vybrání činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (který zajišťuje plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovýchto oprávnění.“

V Hradci Králové 27. 3. 2015

(f) někdy může být vhodnější místo slova „lhůta“ použít slovo „termin“, což znamená poslední den příslušné lhůty“.

(g) počení času se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.“

V 1.3 se doplňuje:

V 1.3 a) – mezi slova *posílána a posílou* se vkládá „doporučenou“.

Dále se doplňuje:

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

V 1.4 se první odstavce doplňuje:

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

V 1.6 první dvě věty zní:

„Pokud nebyly podány námítky ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, strany uzavřou Souhrn smluvních dohod poté, co zhotovitel obdrží Dopsis o přijetí nabídky (čl. 1.1.1.3). K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

V 1.8 se ve třetí odstavci vypouští slova: „dokumentů uvedených v Technických podmínkách.“

V 1.8 se za třetí odstavce vkládá:

Dokumentace stavby je projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) zpracovaná projekční kanceláří OPTIMA spol. s r.o., Žitkova 738/IV, Vysoké Mýto, zodpovědný projektant Ing. Zbyněk Neudert, ČKAIT 0700316, datům zprávy 06/2013, veškeré změny této dokumentace a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejích kopie budou k dispozici též stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

I.12 se doplňuje:

„Zhotovitel bude zacházet s podrobností Smlouvy o dílo jako s důvěrnými, s výjimkou toho, co je nezbytné pro plnění povinností podle zvláštního právního předpisu nebo proto, aby se tomuto zvláštnímu právnímu předpisu vyhovělo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatel.“

V 1.13 a) se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentací stavby“.

I.14 se doplňuje:

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

2. OBJEDNATEL

Ve 2.1 se v prvním odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo“.

Ve 2.1 třetí odstavce („*Pokud v Příloze k nabídce není uvedena ...*“) zní:

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

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

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

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

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překlada těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se nahrazuje následujícím textem:

Stavba se bude ucházet a spolufinancování ze SFDJ nebo jiného dotačního programu. Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky

I.1.2.4 se doplňuje:
„Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomoci správce stavby bude objednatelům určena nejpozději při předání staveniště, přičemž platí, že technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.“

I.1.2.8 se doplňuje:

„**Podzhotovitel**“ je totouž termín, jako „**Poddodavatel**“ případně „**Subdodavatel**“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací, a právní nástupce všech těchto osob. Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmistru své činnosti, vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držitelé takovýchto oprávnění.“

I.1.2.9 se ruší.

I.1.3.6 zní:

„**Zkoušky po dokončení**“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatel nebo se má za to, že je převzata objednatel.“

Za 1.1.3.9 se vkládá:

I.1.3.10 „**Lhůta pro uvedení stavby do provozu**“ znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Lhůta pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště (případně jeho částí) zhotoviteli podle článku 2.1 (*Právo na přístup na staveniště*), resp. pokynem k zahájení prací, a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací. Nejpозději 2 měsíce před uplynutím lhůty pro uvedení stavby do provozu jsou smluvní strany povinny uzavřít dohodu nutnou pro zahájení řízení o Předčasném užívání stavby, obsahující zejména souhlas zhotovitele, podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, případně podmínky předčasného užívání stavby.“

I.1.4.1 se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

I.1.4.5 zní:

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

I.1.4.10 zní:

„**Cena provizorní položky**“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb nebo pro rezervu, je-li sjednána, podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

I.1.4.11 zní:

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

I.1.4.12 zní:

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

V 1.1.6.3 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentací stavby“ a vypouští se slova „nezhahnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatel, převzata“.

Za 1.1.6.9 se vkládá:

I.1.6.10 „**Předčasně užívání stavby**“ znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona.“

I.1.6.11 „**Uvedení stavby do provozu**“ znamená počátek užívání části prací (odpovídajících takovému stavu stavby, aby bylo možno funkčně ncoomezene užívání všech částí stavby nezbytných pro provoz, v souladu s její projektovou dokumentací) objednatel podle článku 10.2 (*Převzetí části prací*), na základě vydaného povolení o předčasném užívání stavby.“

I.1.6.12 „**Vady díla**“ je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

V 1.2 se mezi c) a d) vypouští slovo „a“

V 1.2 se za (d) vkládá:

-(e) v ustanoveních obsahujících „náklady plus přiměřený zisk“ představuje přiměřený zisk 5 % těchto nákladů.

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

3. SPRÁVCE STAVBY

Ve 3.1 první odstavce zní:

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

3.1 se doplňuje:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatele, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek:

- (a) Článek 13.1 (*Právo na změnu*) a 13.2 (*Zhodnocení*) v případě změn, které mají vliv na přijatou cenu stavby
- (b) Článek 8.4. (*Proloužení lhůty pro dokončení*)

3.3 se doplňuje:

„Písemně vydaný pokyn, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možno provést zápisem do stavebního deníku.“

Za 3.5 se vkládá:

3.6 „Kontrolní dny stavby“

„Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamenaná věci projednávají na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 30 dnů po zahájení prací.“

4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 se za třetí odstavce doplňuje:

„Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a lhůtami při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami při schvalování technologických předpisů. Totéž učiní v případě, že součástí smlouvy o dílo nejsou zásady schvalování realizační dokumentace stavby (RDS) a změn během výstavby (ZBV).“

Ve 4.1 se za poslední odstavce doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných stavb.“

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.“

Ve 4.2 druhý a třetí odstavec se nahrazují tímto textem:

Zhotovitel předá záruku za provedení díla objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy o dílo. Záruka za provedení díla bude vydána právnickou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu schválenou objednatelem. Záruka za provedení díla nabude účinnosti nejpozději v den jejího předání objednatelem. Nepředá-li zhotovitel objednateli záruku do data 28 dnů před dalším ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží záruku za odstranění vad.“

Ve 4.2 poslední odstavce zní:

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

Ve 4.2 poslední odstavce zní:

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

Ve 4.3 se předposlední odstavce doplňuje:

„Tím není dotčena povinnost zhotovitele zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem.“

Ve 4.3 poslední odstavce zní:

„Zástupce zhotovitele a všechny tyto jmenované osoby musí mít oprávnění podle zvláštních předpisů a plynně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*), jestliže neovládají plynně tento jazyk. Zhotovitel zajistí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.“

Ve 4.4 se za poslední odstavce doplňuje:

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

V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatel/správce stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Smluvní pokuta bude zaplacená formou zápočtu proti jednotlivým dílčím platbám. Ostatní ustanovení o smluvních pokutách nejsou tímto dotčena.“

Ve 4.6 v prvním odstavci se doplňuje nové znění písm. a):

„a) personálu objednatele, přičemž specifikace požadavků objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v Soupisu prací v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.“

Ve 4.6 se v poslední větě doplňují slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.6 se za poslední odstavce doplňuje:

„Zhotovitel se podrobí kontrolám ze Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, finančních orgánů, Platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděných dle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

Ve 4.7 první věta prvního odstavce zní:

„Zhotovitel vyvíjí stavbu a staveniště (včetně vyvíjení tras technické infrastruktury v místě jejích sřeten se stavbou) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených správcem stavby.“

Ve 4.7 se i 1. odstavce doplňuje:

„Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocní obnovy vyvíjení obvodu staveniště a pevných vyvíjecích bodů.“

4.8 se doplňuje:

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

Dále se doplňuje:

„Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu se směrnice správce stavby č. 031/BOZP a č. 032/BOZP. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.“

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

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků objednatele.

- (2) Zhotovitel se zavazuje vyslat k provádění prací pracovníky odborné a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemně jmenované osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.

- (4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.

- (5) V případě pracovních úrazů zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.

- (6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.

Ve 4.9 první odstavce zní:
„Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakosti požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobně přezkoumání jakýchkoliv aspekt systému.“

4.11 se doplňuje:

„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 zadrné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

4.15 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen předat objednateli v zákre su i popisu všechny přístupové komunikace na stavenišťě vč. doklady o provedení těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně s třídenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.“

Ve 4.18 se ve druhém odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.19 ve druhém odstavci se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.20 se v prvním a třetím odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

4.22 b) zní:

„povolané osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatel e a veškerý další personál ohiášený zhotovitelem nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatel e na staveništi či osoby působící na straně objednatel e podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.) a na oprávněné úřední osoby.“

Ve 4.23 se za první odstavce vkládá odstavce:

„V případě potřeby ploch pro manipulační pruhy a ploch na skládky ornice zhotovitel písemně projedná s vlastníky příslušných pozemků dočasný zábor.“

4.24 zní:

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

Za 4.24 se vkládá:

4.25 Záruka za odstranění vad

„Zhotovitel získá (na své náklady) záruku za odstranění vad ve výši a v mĚnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.“

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

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (Potvrzení o provedení díla). Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikuji datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za odstranění vad. Pokud nejsou všechny vady odstranĚny.

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

- že zhotovitel neprodloží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad.
- že zhotovitel nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (Nároky objednatel e) nebo kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí.
- že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Protokolu o převzetí prací v přimĚněné šířce podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel e, v němž bylo požadováno odstranĚní vad, nebo

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

Objednatel odkáží zhotovitel e a zajistí, aby mu nevznikla žádná újma v důsledku nároků na záruku za odstranĚní vad ve výši, na niž objednatel nemá nárok.

Objednatel vrátí záruku za odstranĚní vad zhotovitel ě do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o provedení díla.“

4.26 Kontrolní prohlídky stavby

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

5. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELĚ

V 5.4 se vypouští slova „za zadrné nebo jiné“.

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1 zní:

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

6.2 se ruší.

V 6.6 první odstavce zní:

„Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitel e. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatel e podle Soupisu prací.“

6.7 se doplňuje:

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

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

Plní-li, na jednom pracovišti úkony zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatel e povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochranĚ před jejich působením.

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

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

- k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochranĚ zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, prístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitel e 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 zhotovitel e podle Smlouvy o dílo.“

6.10 se doplňuje:

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

7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavce doplňuje:

„Tento článek platí i pro „kontrolní zkoušky“, provádĚné podle TKP Kapitola 1 a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby.“

V 7.4 se druhý odstavce doplňuje:

„Zkoušky musí být provedeny laboratorně se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

7.7 zní:

„Technologické zařízení a materiály se stavají vlastnictvím objednatel, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

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

V 7.8 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

V 8.1 druhá věta se ruší.

V 8.2 se doplňuje věta:

„Zhotovitel dokončí práce ve lhůtě dokončení prací.“

V 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

„(iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.“

V 8.7 první věta zní:

„Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (Lhůta pro dokončení) nebo nesplní Lhůtu pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce, zaplatí za tento nedostatek podléhající článku 2.5 (Nároky objednatel) objednateli smluvní pokutu.“

9. PŘEHÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

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

10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Na konec 10.1 a) se za středník a před slovo „nebo“ doplňuje text:

„tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem určí lhůtu a způsob dokončení prací a odstranění vad“, nebo

V 10.2 se na konec druhého odstavce vkládá:

„d) v případě Uvedení stavby do provozu za podmínek stanovených ve Smlouvě o dílo se ustanovení podle písm. a) – c) nepoužijí a podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, budou upraveny v dohodě mezi objednatel a zhotovitelem uzavržené za účelem zahájení řízení o Předčasném užívání stavby.“

11. ODPOVĚDNOST ZA VADY

V 11.1 v prvním odstavci se tečka za odstavcem b) nahrazuje čárkou a doplňuje se nový odstavec c): „c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).“

12. MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Ve 12.3 se ve druhém odstavci ruší celý text uvedený pod písm. (a) a dále slovo „nebo“ a označení „b)“.

Ve 12.3 druhá věta předposledního odstavce zní:

„Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude sazba nebo cena odvozena podle OBOROVÉHO TRÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVĚB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, schváleného MD – OI č.j.125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008 (Expertní ceny SFDI – CU 2013) (dále též třídník) – postup: nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li sazbou nebo cenou určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami nebo cenami podle dohody (sazba nebo

cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé). Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.“

13. ZMĚNY A ÚPRAVY

13.1 se doplňuje:

„Pokud změny vyžadují úpravu Smlouvy o dílo formou dodatku, nemohou být realizovány před jeho uzavřením. Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 30 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit soutěžní podmínky platné v době udělení zakázky ani znamenat podstatné změny původní Smlouvy o dílo.“

13.1 se doplňuje:

„Při vydávání pokynu ke změně nebo při jejím schvalování musí být respektována příslušná ustanovení zákona o veřejných zakázkách a v případě spolufinancování stavby z fondů EU nebo jiných dotačních titulů musí být respektovány jejich směrnice a pokyny.“

13.2 zní:

„Zhotovitel může kdykoli předložit správci stavby písemný návrh, který (podle zhotovitelova názoru), pokud bude schválen, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatel na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatel, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatel. Návrh bude připraven na náklady zhotovitel a bude obsahovat náležitosti uvedené v příslušné části Smlouvy o dílo.

Jestliže návrh, který je schválen objednatel, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovacích prací, potom, nedohodnou-li se strany jinak:

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

Zhotovitel neprovede žádnou změnu nebo úpravu stavby podle tohoto článku, pokud není projednána a schválena postupem, který je součástí Smlouvy o dílo, a Správce stavby nevydá pokyn k jejich provedení.“

13.5 se doplňuje:

„Přijata cena stavby zahrnuje provizorní položku pro rezervu, je-li sjednána. Výše částky určené pro tuto položku je v takovém případě stanovena v Rekapitulaci nabídkové ceny. Provizorní položka pro rezervu nepokryvá zvýšení nebo snížení nákladů podle článku 13.8 (Úpravy v důsledku změn nákladů).“

Čl. 13.8 zní:

Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 V tomto článku „tabulka údajů o úpravách“ znamená úplnou tabulku upravujících koeficientů, obsaženou v Příloze k nabídce. Jestliže taková tabulka údajů o úpravách neexistuje, pak tento článek neplatí.

Jestliže tento článek platí, budou částky splatné zhotoviteli upraveny kvůli zvýšením nebo snížením cen pracovní síly, vybavení a jiných vstupů do stavby, tak, že se přílohou nebo odečtou částky stanovené podle vzorců předepsaných tímto článkem. Do té míry, v níž plná kompenzace za veškeré zvýšení nebo snížení nákladů není kryta ustanoveními tohoto nebo jiných článků, bude se mit za to, že přijatá cena stavby zahrnuje částky, které pokryjí možnost dalšího zvýšení i snížení nákladů.

Úprava, která se použije na částku jinak splatnou zhotoviteli (jak jak byla stanovena v souladu s příslušným souvisícím dokumentem a potvrzena Potvrzením platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Žádná úprava by neměla být použita pro práci oceňovanou na základě nákladů nebo běžných cen. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = a + b \times L_n / L_o$$

kde:

„P_n“ je násobitel změny, který bude použit na fakturovanou cenu díla za práci provedenou za období „n“, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„a“ je pevný koeficient uvedený v odpovídající tabulce údajů o úpravách a představující část smluvních plateb, která nemůže být upravena,

„b“ je koeficient představující část smluvních plateb, která může být upravena a je uveden v odpovídající tabulce údajů o úpravách; tento tabulkový prvek bude označován dílo podle směrnů výstavby.

"L_n" je aktuální cenový index nákladů stavební výroby za období „n“; odpovídá tabulkovému prvku nákladů 63 dnů před posledním dnem období (k němuž se vztahuje Potvrzení o platbě), a
"L₀" je základní cenový index nákladů stavební výroby; je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů a základní datům.

Budou použity cenové indexy cen nákladů stavební výroby uvedené v tabulce údajů úprav. Při stanovení cenových indexů cen nákladů stavební výroby se použijí indexy zveřejňované čtvrtletně Českým statistickým úřadem (dále ČSÚ) v publikaci Indexy cen stavebních prací, stavebních děl a nákladů stavební výroby s kódovým označením 7001 v tab. 4.

Budou použity indexy cen nákladů stavební výroby podle směrné výstavby vztažené k průměru roku 2005 (resp. k průměru roku stanovenému ČSÚ po přepočtu na novou základnu) jako např.: Inženýrská stavby, Budovy nebytové, nevýrobní apod.

Pro použití čtvrtletních údajů ČSÚ platí pravidlo, že pro měsíční faktury bude index daného díla stejný po celé příslušné období až do uveřejnění dalšího čtvrtletního indexu.

Výši koeficientu „a“ lze nastavit podle objemu prací oceňovaných skutečnými náklady nebo běžnými cenami. Součet koeficientů „a“ a „b“ se rovná 1,00.

Dokud nejsou k dispozici všechny aktuální cenové indexy, určí správce stavby oznámením objednateli a zhotoviteli provizorní index pro vydání Potvrzení dílčí platby. Když je k dispozici aktuální cenový index, bude úprava podle toho přepočítána.

Jestliže zhotovitel nedokončí stavbu ve lhůtě pro dokončení, bude poté provedena úprava cen za použití buď (i) každého indexu použitého 49 dnů před vypršením lhůty pro dokončení stavby, nebo (ii) aktuálního indexu, podle toho, co je výhodnější pro objednatele.

Indexy pro každé stavební dílo uvedené v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách budou upraveny, pouze jestliže byly poskytnuty jako neodůvodněné, nevyrovnané nebo neoprávněné, v důsledku změny.

14. CENA DÍLA A PLATBY

14.1 d) se ruší.

Ve 14.3 se vypouští v prvním odstavci slova „které budou zahrnovat zprávu o postupu prací v tomto měsíci v souladu s článkem 4.2i (Zprávy o postupu prací)“.

Ve 14.3 se na konec prvního odstavce doplňuje:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o průběžných a konečných platbách bude zhotovitelem předávána ve formě odsouhlasené správce stavby.“

Ve 14.3 se dále ve druhém odstavci vypouští bod c).

14.4 zní:

„Zhotovitel předloží Správci stavby do 42 dnů po zahájení prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí. Revidované odhady budou předkládány ve čtvrtletních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu.“

Ve 14.7 a) se slova: „do 42 dnů po vydání Dopisu o přijetí nabídky nebo“ nahrazují slovy „do 60 dnů od vyžádání zálohy zhotovitelem“.

Ve 14.7 b) a c) se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 60 dnů“.

Ve 14.7 se za c) doplňuje:

„Doba splatnosti 60 dnů je odůvodněná spoluúčastí financováním stavby ze SFDI, případně jiného dotačního programu.“

V 14.8 druhý odstavec zní:

„Smluvní pokuta činí 0,2% z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

Ve 14.11 se v prvním odstavci slova „Potvrzení o provedení díla“ nahrazují slovy „Protokol o převzetí prací na celou stavbu“.

Ve 14.11 se dále v posledním odstavci se vypouští slova „článku 20.4 (Rozhodnutí Řezy pro řešení sporů) nebo“.

Ve 14.14 první odstavec zní:

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

Na 14.15 se vkládají dva nové články:

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé fakturě bude uveden název stavby „Most ev. č. 30815-1 Opocno“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatel a předkládány prostřednictvím správce stavby na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně u technického dozoru stavebníka – p. Hrdlička nebo p. Bulíček osobě vykonávající technický dozor stavby (TDS), na adrese: Koněvova 467, 506 01 Jičín.

15. Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel

V 15.2 se v prvním odstavci v bodě a) za slova „článku 4.2 (Záruka za provedení díla)“ vkládají slova „a článku 4.25 (Záruka za odstranění vad)“.

V 15.2 dále v pátém odstavci („Zhotovitel poté opouští staveniště ...“) první věta zní:

„Zhotovitel poté opouští staveniště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu.“

V čl. 15.5 se doplňuje za slovo kdykoli následující text: „nastanou-li důvody vyjmenované v čl. 15.2.“

16. PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitel

V 16.3 se v bodě b) slovo „další“ nahrazuje slovem „veškeré“.

V 16.4 se v bodě a) za slova: „záruku za provedení díla“ vkládají slova „a/nebo záruku za odstranění vad“.

18. POJIŠTĚNÍ

V 18.1 se ve druhém odstavci slova „Dopisu o přijetí nabídky“ nahrazují slovy „uzavření Souhrnu smluvních dohod“.

20. NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

20.2 se ruší.

20.3 se ruší.

20.4 se ruší.

20.5 zní:

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

20.6 se ruší.

20.7 se ruší.

20.8 se ruší.

V Brně, dne 13. 4. 2015

firista

FIRISTA-FIBER, inženýrsko-stavby a.s.
VALBUŠKA 65 • 602 00 BRNO
ICO: 253 17 529 • IČ: 253 17 529

Bod

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„Most ev. č. 501 – 012 Sedliště“

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 článku 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem 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 zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. 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 CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na CD/flash disku oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v 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
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

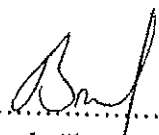


FIRESTA-FIŠER, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 64 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 428 • DIČ: CZ25317628

Název stavby:
„Most ev. č. 501 - 012 Sedliště“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky	310 200,00
SO - 201	Most ev. č. 501 - 012 Sedliště	3 177 433,46
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH a bez rezervy - pro hodnocení nabídek		3 487 633,46
Rezerva 5 %		174 381,67
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně rezervy bez DPH (nabídková cena + rezerva)		3 662 015,13
DPH (z nabídkové ceny a rezervy)		769 023,18
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně DPH (nabídková cena + rezerva + DPH) - do návrhu smlouvy o dílo		4 431 038,31


.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

firesta

FIRESTA - Pílsko, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 68 • 602 00 ERNO
ICO 253 17 628 • DIČ: CZ25317628 (27)

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 33880 FINAL - Most ev.č. 501-012 Sedliště - PDPS_1

Varianta: ZÁKLADNÍ ŘEŠENÍ -

Odbytová cena [Kč]: 3 487 633,46

Objekt	Popis	OC
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	310 200,00
SO 201	Most ev.č. 501-012 Sedliště	3 177 433,46



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 58 • 602 00 BRNO
IČO: 25117528 • DIČ: CZ25117628

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sediště (FIRESTA)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 310 200,00 Kč
Cena celková: 310 200,00 Kč
DPH: 65 142,00 Kč
Cena s daní: 375 342,00 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 310 200,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sediště (FIRESTA)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Provizorní cena = 10 000,- Kč	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
2	02910	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Pevná cena Zaměření skutečného provedení díla (výškopisné i polohopisné) ve 4 vyhotoveních + 1 x na CD	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02911	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Pevná cena Vytýčovací práce odborně způsobilými osobami Gemoetrický oddělovací plán pro majetkoprávní vypořádání 12x tiskem + CD (ověřený katastrálním úřadem)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02940	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pevná cena Vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) ve 3 vyhotoveních	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
5	029412	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Pevná cena cena za provedení hlavní mostní prohlídky (4x tiskem), vypracování mostního listu (5x tiskem)	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02943	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pevná cena Cena za vypracování RDS (realizační dokumentace stavby) 2x stavba + 2x objednatel	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ - FOTODOKUMENTACE Pevná cena	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rožpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02960		1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i digitální podobě 3x závěrečná sada barevných fotografií v tištěné i digitální podobě v albu s popisem OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Provizorní cena = 40 000,- Kč Autorský dozor projektanta	BOD	40 000,000	1,00	40 000,00
9	03100	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Pevná cena	KS	1,000	45 000,00	45 000,00
11	03710		Náklady na zřízení informační tabule podle vzoru objednatele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY Pevná cena Montáž a demontáž provizorního dopravního značení objíždkové trasy podle přílohy dokumentace DSP č. E-4 Osazení provizorního dopravního značení na objíždkové trase. MONTÁŽ + DEMONTÁŽ - IS 11a : 10 kusů - IS 11b : 14 kusů - B 1 : 2 kusy - Z 2 : 2 kusy CELKEM : 28 kusů Včetně podstavců, sloupků a mont.materiálu.	KS	28,000	900,00	25 200,00
12	03720	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pevná cena Projednáni a zajištění rozhodnutí o úplné uzavírce silnice II/501 Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru staveniště, Opatření a označení vyplývající z požadavku BOZP na staveništi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	03730	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění ochrany plynovodu a vodovodu	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
		Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rožpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				310 200,00
Celkem:							310 200,00

Strana: 1
Čas: 11:17:06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 3 177 433,46 Kč
 Cena celková: 3 177 433,46 Kč
 DPH: 667 261,03 Kč
 Cena s daní: 3 844 694,49 Kč

Měrné jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 3 177 433,46 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Stávající vozovka na mostě a předmostí - Viz příloha A 2 - Bilance zemních prací a výkres B1.2 - Půdorys mostu (17,0+7,0+10,0)*6,0*0,15=30,600 [A] Technická specifikace Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	30,600	816,00	24 969,60
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Stávající vozovka na předmostích - Viz příloha A 2 - Bilance zemních prací a výkres B1.2 - Půdorys mostu (17,0+10,0)*6,0*0,15=24,300 [A] Technická specifikace Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	24,300	624,00	15 163,20
7	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 2*60=120,000 [A] Technická specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000	73,00	8 760,00
8	11526		PREV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,8M Převedení vodoteče přes staveniště potrubím 2xDN800, včetně zajištění - Viz výkres B1.5 - Výkopový plán 2*21,0=42,000 [A] Technická specifikace Položka převedení vody na povrch zahrnuje i potrubí, udržování a odstranění přístupného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	42,000	1 540,00	64 680,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - Viz příloha A 2 - Bilance zemních prací a výkres B1.5 - Výkopový plán	M3	58,010	144,00	8 353,44
10	12471		VEŠKERÉ PRÁCE JSOU OBSAŽENY V TEXTU PLOŽKY, VČETNĚ VODOR. DOPRAVY VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR 1-4 Výkop pro opravu koryta a dlažbu - Viz příloha A 2 - Bilance zemních prací a výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.5 - Výkopový plán	M3	52,626	526,00	27 786,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4,8*11,2+58,9+37,7)*0,35=52,626 [A]				
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	400,000	528,00	211 200,00
11	13131		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4</p> <p>Hlavní výkopové práce</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viz příloha A.2 - Bilance zemních prací a výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.5 - Výkopový plán <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	152,320	624,00	95 047,68
12	17180		<p>ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp za opěrou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viz příloha A.2 - Bilance zemních prací a výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu <p>Podélný řez mostu</p> <p>(6,80*11,20*2=152,320 [A])</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různou mírou hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17250		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,752	693,00	5 372,14
			<p>ZRÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Těsnící vrstva ve sklonu na za opěrou - Viz výkres B1.2 - Podorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu $1,90*0,20*10,20*2=7,752 [A]$</p> <p>Technická specifikace Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	26,520	678,00	17 980,55
			<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zskladů z kamene - Viz výkres B1.2 Podorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu $(1,0+0,3)*10,2*2=26,520 [A]$</p> <p>Technická specifikace Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.</p>				
15	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>Úprava pláně a hutnění přechodových oblastí</p>	M2	176,500	14,40	2 541,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedlště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlště
Rožpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18130	Technická specifikace	- Viz výkres B1.2 Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu (17,0+10 0)*6,0+14,5=176,500 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhumnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	163,170	9,60	1 566,43
17	18222	Technická specifikace	Kolem stavby a pod dlažbou - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.5 - Výkopový plán 6,25*11,84+26,53+62,64=163,170 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	20,000	29,80	596,00
18	18241	Technická specifikace	Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.5 - Výkopový plán a příloha A 2 - Bilance zemních prací veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	24,00	2 400,00
		Technická specifikace	- Viz B1 1 - Technická zpráva Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			Zemní práce				486 417,18
2			Základy				
19	21264	Technická specifikace	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Rubová drenáž - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložením separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	36,000	624,00	22 464,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedlště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlště
Rožpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	224324	Technická specifikace	složení, případně s uložením PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - Viz výkres B1.9 - Tvar a výztuž pilot a B1 1 - Technická zpráva 3,14*0,4*0,4*6,0*12=36,173 [A] Položka piloty betonované na místě zahrnují: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, občištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	36,173	3 260,00	117 923,98
21	224362		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10216, 11373, 11375	T	0,810	21 600,00	17 496,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Viz výkres B1.9 - Tvar a výztuž pát				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	1,100	21 600,00	23 760,00
			- Viz výkres B1.9 - Tvar a výztuž pilot				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	T	9,750	17 300,00	168 675,00
			Pažení ze štetovnic typu Larsen pro zajištění výkopu jámy - Viz výkres B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva (10,0+8,0+8,0+6,0)*7,5*0,122*0,333=9,750 [A]				
		Technická specifikace	- zřízení stěny - dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo zpevnění, případně rozpevnění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
24	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN VČET ODSTRANĚNÍ	M3	10,300	687,00	7 076,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	264430	Technická specifikace	<p>Provizorní hráze pro převedení vody - tabulové jímky - Viz výkres B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva $0,5*(0,56+1,5)*5,0*2=10,300$ [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR IV D DO 800MM</p>	M	72,000	1 150,00	82 800,00
26	27212	Technická specifikace	<p>Vyvrtní velkopříméových pilot - suma délky pod základovým prahem - Viz výkres B1.6 - Výtýčovací schéma, B1.9 - Tvar a výztuž pilot a B1.1 - Technická zpráva $6,0*12=72,000$ [A]</p> <p>- zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případně uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na přání nebo lodí - v případě zapažení pažnicemi jejich opoštění - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní.</p> <p>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p>	M3	0,800	5 760,00	4 608,00
		Technická specifikace	<p>Sílitelné panely pro uložení provizorní lávky - Viz. výkres B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva $0,20*2,0*1,0*2=0,800$ [A]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272324	Technická specifikace	<p>- oznažení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p>	M3	23,394	3 350,00	78 369,90
		Technická specifikace	<p>Základy pod operami a klídy - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez, B1.7 - Tvar opěry 1, B1.8 - Tvar opěry 2 a B1.1 - Technická zpráva $18,54*0,63+17,45*0,65=23,394$ [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních děl, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
28	272365	Technická specifikace	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž základů - Viz výkres B1.10 - Výztuž nosné konstrukce - půdorys, B1.11 - Výztuž nosné</p>	T	3,160	21 600,00	68 256,00

Strana: 11
Čas: 11:17:06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce - tezy, B1 12 - výztuž kládek				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					591 428,98

3	29	317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) - Viz výkres B1 13 - Tvar a výztuž říms	M3	8,582	10 100,00	86 678,20
		Technická specifikace	0,425*11,20+0,245*15,60=8,582 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zvlhnutí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 - Viz výkres B1.13 - Tvar a výztuž říms	T	0,806	21 600,00	17 409,60

		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	46,832	5 280,00	247 272,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedlišť (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlišť
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Viz výkres B1.7 - Tvar opěry 1 a B1.8 - Tvar opěry 2				
			opěra I, křídla I, II, VI 11,53*2,945*0,40+7,90*0,458+15,01*0,40+0,5*(1,00+1,13)*0,40*1,11=23,677 [A] opěra2, křídla III, IV, V 11,18*2,945*0,40+9,82*0,40+2,86*3,77*0,40+4,36*0,40=23,155 [B] A+B=46,832 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	5,220	21 600,00	112 752,00
			- Viz výkres B1.10 - Výztuž nosné konstrukce - půdorys, B1.11 - Výztuž nosné konstrukce - řezy, B1.12 - Výztuž křidel				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž plesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedlišť (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlišť
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedlišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřiči skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				464 112,76
4	33	421325	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva 4,028*5,60+0,252*11,53+0,281*11,18=28,604 [A]	M3	28,604	8 280,00	236 841,12
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	421365		<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	1,810	21 600,00	39 096,00
			<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>- Viz výkres B1.10 - Výztuž nosné konstrukce - půdorys, B1.11 - Výztuž nosné konstrukce - řezy, B1.12 - Výztuž klídel</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
35	421952		<p>MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ</p> <p>Podlaha a zábradlí provizorní lávky</p> <p>- Viz výkres B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, 	M3	4,100	7 680,00	31 488,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	424172		<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních seslav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevni oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevnování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozzebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. 	T	2,037	28 800,00	58 665,60
			<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z OCELI ŘÁDY 37</p> <p>Nosníky provizorní lávky</p> <p>- Viz výkres B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>0,0926*10*2*,1=2,037 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výrpy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - ošetření kotvení oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zárovň zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
37	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Pod základy a drenáž - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva (29,0+26,1)*0,15+(0,52+0,4)*36,0=41,385 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	41,385	2 500,00	103 462,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních děl, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodové killy na obetonování rubové drenáže - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva 0,72*3,0*7,4+0,76*3,0*7,56=33,221 [A] 0,5*0,2*11*2=2,200 [B] Celkem: A+B=35,421 [C] Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	35,421	1 920,00	68 008,32
39	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Pod patní desky - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva (0,35*0,45*8+0,30*0,30*6)*0,015=0,027 [A] Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	0,027	240 000,00	6 480,00
40	46131		PATKY Z PROST BETONU Ukončující prahy pro dlažbu koryta potoka - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická	M3	7,000	3 740,00	26 180,00

Strana 19
11.17.06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpráva 0,5*0,7*(8,0+12,0)=7,000 [A]				
	Technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních běl, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba úpravy koryta pod mostem a rozšířeného napojení na stávající koryto vč. podkladního betonu - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva (4,8*11,2+58,9+37,7)*0,35=52,626 [A]	M3	52,626	4 330,00	227 870,58
	Technická specifikace		- úprava podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávka a uložení dlažby, vč. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				798 092,12
5			Komunikace				
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Drobná vrstva za operami - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva 4,12*11,8*2=97,232 [A]	M3	97,232	672,00	65 339,90
	Technická specifikace		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravy dilatačních spar a povrchu vrstvy				
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Podklad chodníku a zhuštěný povrch provizorního chodníku ze štěrkodrti - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.5 - Výkopový plán a B1.1 - Technická zpráva pod vozovkou a chodníkem 22,7*1,5+14,5=48,550 [A] přístupová cesta k provizorní lávce 1,5*(7,0+4,0)=16,500 [B] a+b=65,050 [C]	M2	65,050	101,00	6 570,05
	Technická specifikace		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	56335		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL DO 250MM ŠD podklad ve skladbě vozovky - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva (17,0+10,0)*7,2*0,25=48,600 [A]	M2	48,600	168,00	8 164,80
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
45	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKY VYPLŇ CEM MALTOU ŠCM podklad ve skladbě vozovky - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva (17,0+10,0)*7,2*0,17=33,048 [A]	M3	33,048	1 540,00	50 893,92
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
46	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik mezi asfaltovými vrstvami a mezi izolací a ochranou izolace na mostě - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva	M2	295,200	19,20	5 667,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(17,0+7,0+10,0)*7,2*7,0*7,2=295,200 [A]				
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
47	574132		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM Obrusná vrstva ve skladbě vozovky - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva (17,0+7,0+10,0)*7,2=244,800 [A]	M2	244,800	230,00	56 304,00
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
48	574141		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM Ochrana izolace a ložná vrstva ve skladbě vozovky na mostě - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva 7,0*7,2=50,400 [A]	M2	50,400	384,00	19 353,60
		Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574171		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 80MM</p> <p>Ložná vrstva ve skladbě vozovky mimo most</p> <p>- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>(17,0+10,0)*7,2=194,400 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	194,400	461,00	89 618,40
50	582611		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlažba chodníku</p> <p>- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	14,500	528,00	7 656,00
5		Komunikace					309 568,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
51	711111		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Celoplošná izolace rubu opěr a základů</p> <p>- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.7 - Tvar opěry 1, B1.8 - Tvar opěry 2 a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>98*82=180,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné plizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanovi jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	180,000	115,00	20 700,00
52	711412		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠN ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace mostovky</p> <p>- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva</p> <p>9,1*7,2=65,520 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy 	M2	65,520	672,00	44 028,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	711432		<p>(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahmují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	16,200	384,00	6 220,80
		Technická specifikace	<p>Ochrana izolace pod římsou - asfaltový pás s hliníkovou vložkou - Viz výkres B1.2 - Pádorys mostu, B1.4 - Pližné fezy a B1.1 - Technická zpráva 7,2*(1,45+0,8)=16,200 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zádivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty, krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahmují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	711509		<p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	180,000	97,90	17 622,00
		Technická specifikace	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍJ Ochrana izolace na nihu opěr - geosyntetická drenáž - Viz výkres B1.2 - Pádorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.7 - Tvar opěry 1, B1.8 - Tvar opěry 2 a B1.1 - Technická zpráva 98*82=180,000 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zádivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty, krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahmují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>				
55	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS-C Hydrofobní nátěr říms OS-C - Viz výkres B1.2 - Pádorys mostu, B1.4 - Pližné fezy a B1.1 - Technická zpráva 1,65*15,5+1,10*11,2=37,895 [A]</p>	M2	37,895	240,00	9 094,80

Strana: 22
Číslo: 11/17/06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	78384		Technická specifikace - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I Hydrofobní nátěr chodníku OS-D I - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.4 - Přčné řezy a B1.1 - Technická zpráva 1,25*11,2=14,000 [A]	M2	14,000	336,00	4 704,00
7			Technická specifikace - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. Přidružená stavební výroba				101 311,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
57	911213		OCHEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.14 - Zábradlí - schéma, B1.15 - Zábradlí - panely a B1.1 - Technická zpráva Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	11,240	6 240,00	70 181,60
58	911313		OCHEL SILNÍK SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM Svodidlo mimo most - náběhy - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.16 - Zábradlní svodidlo a B1.1 - Technická zpráva Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování	M	10,000	1 440,00	14 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	911733		kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky. OCHEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL. SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT Zábradlní svodidlo - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.15 - Zábradlní svodidlo a B1.1 - Technická zpráva Technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	18,000	7 200,00	129 600,00
60	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka a montáž evidenčního čísla mostu (501-012) - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	2 270,00	4 540,00
61	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ Obruba chodníku na straně zatravněného svahu	M	11,200	210,00	2 352,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	91722	Technická specifikace	- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	22,300	309,00	6 890,70
			Obruba chodníků na straně k vozovce - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva 12+1,3+2*4,5=22,300 [A]				
63	919112	Technická specifikace	- Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,000	122,00	2 196,00
			Prořiznutí vozovky nad opěrami - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu a B1.1 - Technická zpráva 9,2+8,8=18,000 [A]				
64	931182	Technická specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	0,670	132,00	88,44
			Dilatační spáry říms, včetně opatření těsnícím tmelem - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.13 - Tvar a výztuž říms a B1.1 - Technická zpráva 0,425+0,245=0,670 [A]				
65	931314	Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	40,400	146,00	5 898,40
			Asfaltová závlka dilatačního závěru nad opěrami a podél říms - Viz výkres B1.2 - Půdorys mostu, B1.3 - Podélný řez mostu, B1.4 - Příčné řezy a B1.1 - Technická zpráva 2*11,2+18=40,400 [A]				
67	94890	Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	186,480	432,00	80 559,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most ev.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	96613	Technická specifikace	Bednění a skruž dle možnosti dodavatele - Viz B1.1 - Technická zpráva 7,2*7,0*3,7=186,480 [A]	M3	32,800	1 250,00	41 000,00
			Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC				
69	96615	Technická specifikace	Kamenná klenba a opěry - odhad - Viz B1.1 - Technická zpráva a příloha A.2 - Bilance zemních prací - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	16,800	1 920,00	32 256,00
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU				
			Základy a betonové bloky - odhad - Viz B1.1 - Technická zpráva a příloha A.2 - Bilance zemních prací				
70	96616	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	8,855	3 070,00	27 184,85
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU				
			Deska a římsy - Viz B1.1 - Technická zpráva a příloha A.2 - Bilance zemních prací římsy (0,65*13,65+0,73*12,44)*0,2=3,591 [A] deska 3,2*4,7*0,35=5,264 [B] A+B=8,855 [C]				
71	96618	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	0,441	6 720,00	2 963,52
			DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH				
			Ocelová madla zábradlí - Viz B1.1 - Technická zpráva a příloha A.2 - Bilance zemních prací (10,0+6,0)*3*0,007+(6,0+4,0)*1,5*0,007=0,441 [A]				
72	966811	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	16,000	336,00	5 376,00
			ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ				
			- Viz B1.1 - Technická zpráva 10,0+6,0=16,000 [A]				

Strana: 33
Čas: 11:17:06

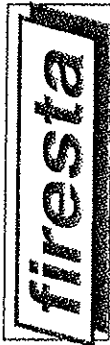
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33880 FINAL Most cv.č. 501-012 Sedliště (FIRESTA)
Objekt: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 501-012 Sedliště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).				425 442,87
Celkem:							3 177 433,46



SfDI
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY



Místní úřad Městský úřad Sedlčany	
Identifikační údaje	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutuhorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Stavební podnikatel	FIRESTA-Fiřer, rekonstrukce, stavby a.s. IČ: 25317628
Odborné vedení provádění	
Technický dozor stavebníka	
Autorský dozor projektanta	
Koordinátor pro přípravu	
Koordinátor pro realizaci stavby	

Základní seznam předpisů		Koordináční situace	
Z 309/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 171/1992 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	<p>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 subdodavateři revize strojů průkazy obsaženy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí kešení</p>		
zpracoval:		dne: . . 2014	
podpis:			
razítko: koordinátor			


Název akce: Most ev. č. 501 - 012 Sedlístě

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2015																		
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosinec							
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky																					
SO - 201	Most 501-012 Sedlístě																					
8		Převod vody na povrchu potr DN do 800mm	Firesta																			
11		Hlubební jam zápaž. i nezapaž. tř. 4	Firesta																			
14		Obsyp pojizby a objektů s nakupovanými materiály	Firesta																			
20		Piloty ze železobetonu do C25/30	Firesta																			
23		Stělové stěny keramické z kov díloč	Firesta																			
25		Vřty pro piloty tř. IV do 800mm	Firesta																			
27		Základy ze železobetonu do C25/30	Firesta																			
31		Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37	Firesta																			
36		Mostní nosníky z vác. nosníků z oceli řady 37	Firesta																			
37		Podkl. a výplň vrstvy z bet. prostého do C12/15	Firesta																			
41		Dlažby z lomového kamene na MC	Firesta																			
49		Asfaltový beton Tř. II 80mm	Firesta																			
52		Isolace mostovek celoploš. asf. pásy	Firesta																			
59		ocel. zábr. svod. jednod. s výpl. do 2m. žár. zink. ponor. s n.	Firesta																			
70		Bourání konstrukci ze železobetonu	Firesta																			
FAKTURACE bez DPH (tis. Kč) měsíčně																						
FAKTURACE bez DPH (tis. Kč) celkem																						
				458 842	1 112 1017	1 143 88	540 764	232 85														
												3 488										

- Termín zahájení stavby: 15.6.2015
- Termín dokončení stavebních prací: 13.9.2015
- Termín dokončení stavby: 25.10.2015
- Doba realizace stavby: 13 týdnů + 6 týdnů

! Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdny, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!



Firesta-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

 MLYŇSKÁ 68 • 602 00 BSNŮ

 IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sediště

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Datum realizace	Poznámka

1	Dokumentace				
1	Úplnost projektu		SV		
2	Oprávnění zhotovitele projektu k proj. činnosti		SV		
3	Posuzovací a schvalovací protokol		SV		
2	Stavební povolení				
1	Stavební povolení vlastní stavby	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
2	Stavební povolení pro ZS	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
3	Realizační dokumentace stavby				
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	ČSN 73 6201			
2	Schválení RDS	ČSN 73 6201			
3	Časový harmonogram stavby				
4	Platební kalendář				
5	List zakázky				
6	Smlouva o dílo				
7	Schválení technologických předpisů		SV		
4	Převzetí staveniště	Směrnice QS-08/08, TKP PK Kap. 1.8			
1	Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí		SV	SD, zápis invest.	
2	Vytyčení stavby autorizovaným geodetem		SV	protokol	
3	Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců		SV	SD, Deník BOZP	
5	Kontrola materiálu dodávaného na stavbu	Směrnice QS-06,07/07			
1	Prukazní zkušební, soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13	SV	stavební deník	
6	KZP jednotlivých stavebních objektů				
			SV		

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA


Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Datum realizace	Poznámka
----------------------------------	---	----------	--------	--------------------	----------

7 Ukončení a odevzdání stavby					
1	Zaměření skutečného provedení stavby	SV	geod. dokum.		
2	Výstupní kontrola	SV	sam. zápis		
3	Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov.	SV	DSPS		
4	Uzavření listu zakázky	SV	list zakázky		
5	Zpráva zhotovitele o zhodnocení jakosti díla	SV	zpráva o jakosti		
6	Žádost o zahájení přijímacího řízení	SV	žádost		
7	Protokol o předání a převzetí	SV	před. protokol		
8 Likvidace zařízení staveniště					
1	Kontrola provedení terénních úprav	SV	stavební deník		
2	Předání pronajatých ploch	SV	stavební deník		



FIRESTA-FILIZ, rekonstrukce, stavby s.r.o.
MOTRPA 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628



Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště

Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	--	----------	--------	---------	------------------------

1	Stavební povolení	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
1	Stavební povolení vlastní stavby		SV		
2	Realizační dokumentace stavby				
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV		
2	Schválení RDS	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV		
3	Časový harmonogram stavby		SV		
4	Smlouva o dílo		SV		
5	Schválení technologických předpisů	TKP PK Kap. 1.9			
1	Provedení pilot		SV	schválený TP	
2	Betonáž rámu		SV	schválený TP	
3	Betonáž říms		SV	schválený TP	
4	Izolace		SV	schválený TP	
5	Montáž a PKO zábradlí		SV	schválený TP	
6	Montáž a PKO zábradelní svodidla		SV	schválený TP	
7	Přechodová oblast		SV	schválený TP	
8	Vozovkové vrstvy		SV	schválený TP	
3	Převzetí staveniště	Směrnice QS-08/08, TKP PK Kap. 1.8			
1	Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí		SV	SD, zápis invest.	
2	Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců	VDP PK TKP PK Kap. 1.13, 1.14	SV	SD, Deník BOZP	
4	Kontrola materiálu dodávaného na stavbu	Směrnice QS-06,07/07			
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13 TKP Kap.1.5	SV	stavební deník	
5	Bourací práce	TKP PK Kap.2	SV	stavební deník	
1	Uložení materiálu z demolic		SV	stavební deník	
2	Dodržení ekologických podmínek	TKP PK Kap.2.10	SV	stavební deník	

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště

Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
		SV	stavební deník		
1	TP podzhotovitele vč. KZP - piloty	SV	schválený TP		
2	závěrečná zpráva o kvalitě	SV	protokol		

3	Převzetí výtisku správce objektu	TKP PK Kap. 1.4.6	SV	stavební deník	
6	Zvláštní zakládání	TKP PK, kap. 7			

1	Piloty				
1	TP podzhotovitele vč. KZP - piloty	před zahájením prací	SV	schválený TP	
2	závěrečná zpráva o kvalitě	po provedení prací	SV	protokol	

7	Železobetonové konstrukce				
1	Základ	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01			
1	Materiál	Beton: C 25/30 Sap: XF2 m3= 23,00	těles	6	
2	Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol	
3	Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží
6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáží	každá dodávka
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	SD	každá dodávka
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáží	min. 3 x denně dle ČSN EN 206-1
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles
10	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD	průběžně
11	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně
12	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	dle TKP 18 dle ČSN EN 206-1
13	Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	1 těleso / 450 m3 dle ČSN EN 206-1
14	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení dle ČSN EN 206-1
2	Rám	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01			
1	Materiál	Beton: C 30/37 Sap: XF2 m3= 75,00	těles	6	
2	Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol	
3	Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště

Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
Předmět kontroly	Směrnice QS				

6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	SD	každá dodávka	
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	min. 3 x denně	dle ČSN EN 206-1
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles	
10	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD	průběžně	
11	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně	
12	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	dle TKP 18	dle ČSN EN 206-1
13	Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	1 těleso / 450 m3	dle ČSN EN 206-1
14	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206-1
3	Římsy	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1	Material	Beton: C 30/37 Sap: XF4 m3= 8,00	těles	6		
2	Vytčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol		
3	Převzetí přesnosti a krycí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží	
6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	SD	každá dodávka	
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	dle ČSN EN 206-1
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles, při zk. obs. vzduchu	
10	Obsah vzduchu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	min. 4%
11	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD	průběžně	
12	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně	
13	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	dle TKP 18	dle ČSN EN 206-1
14	Odolnost proti CHRŁ	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	SD, protokol	1 těleso / 450 m3	A/100/1000g/m2
15	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206-1
8	Hydroizolace					
1	izolace proti zemní vlhkosti					

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště
Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště
Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	--	----------	--------	---------	------------------------

1	1	Převzetí podkladu pro nátěry proti ZV TDI	převzetí TDI	SV	stavební deník		
	2	Osvědčení o jakosti použitého materiálu pro nátěry		SV	protokol výrobce		
	2	Izolace mostovky					
		1	Převzetí podkladu pod izolaci TDI	TKP PK Kap.21;TePo-21 převzetí TDI	SV	stavební deník	
		2	Osvědčení hmot a výrobků	před zahájením prací	SV	protokol výrobce	
		3	TP pro izolace vč. KZP - schválení		SV	schválený TP	
		4	Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu	ČSN 736242, příloha C	SV	protokol	3 zk./100 m2 min. 1,5 Mpa
		5	Hloubka makrotextury - beton	TKP kap 21	SV	protokol	1 zk./500 m2 min. 0,6, max. 1,8
		6	Vlhkost - beton	příložený vlhkoměr	SV	stavební deník	3zk./100m2 max. 6%
7	Pečetičí vrstva - nepropustnost	ČSN 736242, příloha F	SV	protokol	min. 25měř/den, min 1měř/20m2		
8	8	Asfaltové pásy - přilnavost k podkladu	ČSN 736242, příloha C	SV	protokol	3 zk./500 m2 min. 0,4N/mm2 při +23°C, min. 0,7N/mm2 při +8°C	
	9	Vyhodnocení jakosti provedené hydroizolace		SV	zpráva o jakosti		

9 Drenážní plastbeton

1	Plastbeton					
	1	Převzetí podkladu	převzetí TDI	SV	stavební deník	
2	Průkazní zkoušky drenážního betonu s pryskyřicí		SV	protokol výrobce	před zahájením	BASF MasterTop P605

10 Zábradlí

TKP PK Kap.11;ČSN 736201						
1	Dílenská přejímka					
	1	Atesty použitého materiálu		SV	stavební deník	
	2	Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany		SV	protokol výrobce	
3	Zpráva o jakosti					
	3	Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany		SV	zpráva o jakosti	

11 Zábradební svodidla

TKP PK Kap.11;ČSN 736201						
1	Certifikát systému					
	1	Atesty použitého materiálu		SV	doklad výrobce	
	2	Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany		SV	protokol výrobce	
3	Zpráva o jakosti					
	3	Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany		SV	zpráva o jakosti	

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště
 Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště
 Předmět činnosti: Přechodová oblast
 Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Ing. Jaroš

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	---------------------------------------	----------	--------	---------	------------------------

1	Kontrola materiálu dodávaného na stavbu				
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	TKP PK kap. 1.5			
1	kamenivo	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka
2	zemina	vizuální kontrola, průkazní zkoušky	SV	podpis dod. listu	každá dodávka
5	Přechodová oblast - jemnozrnná (soudržná) zetr TKP PK, kap. 4; ČSN 73 6244				
1	Násyp za opěrou				
1	zhutitelnost	PS	SV	protokol	1x na 500m3
2	míra zhutnění	ČSN 72 1006	SV	protokol	dle ČSN 736244, čl. 9.2.3 min. 100%PS
2	Ochranný zásyp				
1	míra zhutnění	relativní ulehlost ČSN EN 1997-2	SV	protokol	dle ČSN 736244, čl. 9.2.3 I _p = min. 0,80
5a	Přechodová oblast - hrubozrnná zemina VAR TKP PK, kap. 4; ČSN 73 6244				
2	Násyp za opěrou				
1	míra zhutnění	relativní ulehlost ČSN EN 1997-2	SV	protokol	dle ČSN 736244, čl. 9.2.3 I _p = min. 0,85
3	Ochranný zásyp				
1	míra zhutnění	relativní ulehlost ČSN EN 1997-2	SV	protokol	dle ČSN 736244, čl. 9.2.3 I _p = min. 0,80

Kontrola míry zhutnění může být nahrazena dle ČSN 73 6244 některou z nepřímých metod za podmínek uvedených v čl. 9.2.9

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště
Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště
Předmět činnosti: Podkladní vrstvy
Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	---------------------------------------	----------	--------	---------	------------------------

1 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu

1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	TKP PK kap.1.5			
1	šitérkodír	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka ŠDA 0/32 GE
2	kamenivo a malta pro ŠCM	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka 32/63, G _o 85/15; cementová malta

2 Nestmelené podkladní vrstvy

1	Podkladní vrstva ze šitérkodří	ČSN 73 6126-1; TKP PK, kap. 5			
1	tloušťka vrstvy	nivelaci (sondou)	geodet	protokol	po 100 m min 0,8h, prům 0,9h
2	modul přetvárnosti	zatěžovací zkouška deskou	SV	protokol	1 x na 1500m ² E def,2 min. 80 MPa

3 Prolévané vrstvy

1	Vrstva ze šitérku částečně vyplněného cementovou maltou	ČSN 73 6127-1; TKP PK, kap. 5			
1	pevnost v tlaku - čerstvá malta	ČSN EN 12390-3	SV	protokol	1 x denně 7 Mpa
2	tloušťka vrstvy	nivelaci (sondou)	geodet	protokol	po 100 m min 0,8h, prům 0,9h
3	hloubka zaplnění mezer kamenné kostry maltou	sondou; vizuálně	SV	SD	po 100 m 100 mm; homogenní povrch

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sedliště
 Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sedliště
 Předmět činnosti: Hlavní asfaltové vrstvy
 Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Ing. Jaroš

Etapa stavby	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
Předmět kontroly					

1	Kontrola materiálu dodávaného na stavbu					
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	TKP PK kap.1.5				
	1 asfaltová směs	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	dle PD a TP
	2 asfaltová emulze (postřik)	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	dle PD a TP
2	Spojovací postřik					
1	Spojovací postřik	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26				
	1 rovnoměrnost postřiku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	SV	SD	průběžně, min. 2 x denně	
3	Asfaltová vrstva ACP +					
1	Asfaltová směs	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7				
	1 teplota - u obalovny	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	SD	každá šarže	dle ČSN 73 6121, tab. 5
	2 teplota - u finišeru	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1xza hodinu	dle ČSN 73 6121, tab. 6
2	Hotová vrstva					
	1 míra zhuštění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
	2 mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
	3 tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	min 0,8h, prům 0,9h
	4 tloušťka vrstvy (na mostech)	nivelaci	geodet	protokol	1x 500 m2	min 0,8h, prům 0,9h
	5 odchylka výšky	nivelaci	geodet	protokol	po 20 m	dle ČSN 73 6121, tab. 17
4	Asfaltová vrstva ACO+					
1	Asfaltová směs	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7				
	1 teplota - u obalovny	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	každá šarže	dle ČSN 73 6121, tab. 5
	2 teplota - u finišeru	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1xza hodinu	dle ČSN 73 6121, tab. 6
2	Hotová vrstva					
	1 míra zhuštění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
	2 mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
	3 tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	min 0,8h, prům 0,9h

Stavba: Most ev. č. 501 - 012 Sediště
Stavební objekt: SO 201 Most ev. č. 501-012 Sediště
Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy
Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Ing. Jaroš

Etapa stavby Předmět kontroly		Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
4	floušička vrstvy (na mostech)	nivelaci	geodet	protokol	1x 500 m ²	min 0,8h, prům 0,9h
5	odchylna výšky	nivelaci	geodet	protokol	po 20 m	dle ČSN 73 6121, tab. 17



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PLÁN JAKOSTI

stavby

Most ev.č. 501-012 Sedliště

Zpracoval: 

Ing. Aleš Chrz
Manažer IMS

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum zpracování:

1. 6. 2015

Obsah**strana**

1 PŘEDMĚT PLÁNU JAKOSTI.....	3
2 PLÁN JAKOSTI V ČLENĚNÍ DLE ČSN ISO 10005	3
2.1 Odpovědnost vedení.....	3
2.2 Systém jakosti	4
2.3 Přezkoumání smlouvy	4
2.4 Řízení návrhu	4
2.5 Řízení dokumentů a údajů.....	5
2.6 Nakupování	5
2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem	5
2.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku.....	6
2.9 Řízení procesu.....	6
2.10 Kontrola a zkoušení.....	7
2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení.....	8
2.12 Stav po kontrole a zkouškách.....	8
2.13 Řízení neshodného výrobku.....	8
2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření.....	8
2.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání.....	9
2.16 Řízení záznamů o jakosti.....	9
2.17 Audity jakosti	9
2.18 Výcvik	9
2.19 Servis.....	9
2.20 Statistické metody	9
3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	10
3.1 Změny.....	10
3.2 Účinnost	10

1 PŘEDMĚT PLÁNU JAKOSTI

1.1 Předmětem tohoto plánu jakosti je stavba „Most ev.č. 501-012 Sedliště“ (dále jen stavba, resp. předmětná stavba).

Předkladatelem tohoto plánu jakosti jsou **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**, Mlýnská 68, 602 00 Brno.

1.2 Plán jakosti je vypracován dle ČSN ISO 10005 jako součást nabídky na zhotovení předmětné stavby na základě výběrového řízení, vyhlášeného Královéhradeckým krajem. Tento plán jakosti je současně popisem metod pro zajištění jakosti na předmětné stavbě a tvoří součást souboru dokumentů, přiložených k nabídce.

1.3 Plán jakosti slouží:

- zadavateli k získání důvěry ve schopnost uchazeče zhotovit a dodat stavbu v požadované jakosti
- uchazeči k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků zadavatele.

Specifikace požadavků na jakost stavby je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) Smlouvou o dílo
- b) Zadávací dokumentací, vč. projektové dokumentace a navazujících předpisů
- c) Požadavky, vyplývajícími z technických norem, případně dalšími požadavky smluvně uplatněnými objednatel

1.4 Plán jakosti je závazný pro všechny pracovníky firmy FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. (dále jen FIRESTA) i pro všechny pracovníky subdodavatelů podílejících se na stavbě.

1.5 Plán jakosti vychází z organizačního uspořádání firmy FIRESTA ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce jakosti a v navazujících dokumentech systému managementu jakosti (dále jen systém jakosti), certifikovaného podle normy ČSN EN ISO 9001.

1.6 V plánu jakosti jsou zásady řízení systému jakosti aplikovány na konkrétní podmínky předmětné stavby na základě metodiky normy ČSN ISO 10005. V tomto smyslu je členěn *oddíl 2* tohoto plánu jakosti.

2 PLÁN JAKOSTI V ČLENĚNÍ DLE ČSN ISO 10005

2.1 Odpovědnost vedení

2.1.1 Odpovědnosti a pravomoci vedoucích pracovníků zhotovitele jsou stanoveny v Příručce jakosti a v navazující dokumentaci systému jakosti. Pro realizaci předmětné stavby jsou konkretizovány v tomto plánu jakosti.

2.1.2 Základní odpovědnosti vedoucích pracovníků v procesu přípravy a realizace stavby

2.1.2.1 Za plánování, řízení a koordinaci činností (vč. řešení problémů stavby) ve smluvní etapě a v etapě přípravy stavby odpovídá obchodní ředitel, Ing. Pavel Škrášek (dále jen obchodní ředitel).

2.1.2.2 Za řízení stavby, za dodržování kvalitativních předpisů v rámci stavby, za připravenost a trvalou dostupnost výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem výstavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností firmy a ostatních účastníků výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvaram a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za dodržování postupů a zásad systému jakosti, odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek, tel. 724 837 750.

2.1.2.3 Za kontrolu jakosti stavby a za zajištění laboratorních činností odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz tel. 602 743 978.

2.1.2.4 Za kontrolu funkčnosti systému jakosti v rámci předmětné stavby, odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz

2.2 Systém jakosti

2.2.1 Systém jakosti firmy FIRESTA je certifikován podle normy ČSN EN ISO 9001 certifikační společností CQS – Sdružení pro certifikaci systémů jakosti.

2.2.2 Funkčnost systému jakosti je pravidelně prověřována interními audity na všech řídicích i výkonných úrovních, periodickým přezkoumáváním celého systému jakosti vrcholovým vedením a periodickými dozorovými prověrkami, prováděnými certifikační společností.

2.2.3 Za trvalé zajištění funkčnosti systému jakosti firmy a za jeho další zdokonalování odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz.

2.2.4 Za dodržování postupů a zásad systému jakosti v rámci stavby odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.3 Přezkoumání smlouvy

2.3.1 Přezkoumání smlouvy o dílo (souhrnu smluvních dohod) vč. dodatků a změn se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01) tak, aby byla zhotovitelem zajištěna splnitelnost specifikovaných požadavků objednatele na stavbu.

2.3.2 Za přezkoumání smlouvy o dílo a za řešení případných sporů nebo nejasností ve specifikovaných požadavcích odpovídá obchodní ředitel.

2.4 Řízení návrhu

2.4.1 Dílo bude provedeno podle schválené projektové dokumentace stavby.

2.4.2 Za zajištění případné navazující realizační dokumentace stavby (RDS) odpovídá obchodní ředitel.

2.5 Řízení dokumentů a údajů

2.5.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci systému jakosti pro řízení dokumentace a záznamů (směrnice QS-02). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich trvalá platnost a aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem. Řízení záznamové dokumentace stavby je uvedeno v *kap. 2.16*. Pro předmětnou stavbu je firma FIRESTA řádně vybavena veškerými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity.

2.5.2 Za centrální řízení předpisů ve firmě FIRESTA a za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz.

2.5.3 Za řízení předpisů, dokumentů a údajů na stavbě, za rozsah vybavenosti a za jejich dostupnost odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.6 Nakupování

2.6.1 Hodnocení, výběr a smluvní zajištění podzhotovitelů a dodavatelů výrobků a materiálů (dále jen poddodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01). Poddodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v trvale aktualizované databázi. Podzhotovitelé neuvedení v nabídce podléhají schválení objednatele.

2.6.2 V případě získání zakázky budou s vybranými poddodavateli uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby.

2.6.3 Kvalita nakupovaných výrobků, materiálů a poddodávek prací je zabezpečena odpovědným výběrem poddodavatelů a důslednou vstupní kontrolou. Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky technických předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujících nařízení vlády.

2.6.4 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly materiálů a výrobků odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

2.7.1 Zásady řízení výrobků dodaných objednatelem jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01). Identifikace výrobků dodaných objednatelem je zajištěna uplatňováním zásad systému jakosti, a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a jejich případné stažení.

2.7.2 V případě uplatnění těchto výrobků ze strany objednatele, odpovídá stavbyvedoucí za projednání a zajištění zásad a postupů pro jejich řízení, identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání s případným neshodným výrobkem.

2.7.3 Za realizaci sjednaných zásad a postupů odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku

2.8.1 Identifikace výrobků, materiálů, dokumentace a dalších faktorů výrobního procesu je zajištěna uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení. Konkretizace zásad a odpovědností ve věci identifikace je uvedena v jednotlivých dokumentech systému jakosti.

2.8.2 Za uplatňování zásad identifikace na stavbě odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.9 Řízení procesu

2.9.1 Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS01). Proces výstavby bude probíhat podle schválené projektové dokumentace a v souladu s dalšími smluvními dokumenty. Stavební práce budou prováděny podle technologických předpisů FIRESTA. Projektová dokumentace a technologické předpisy podléhají schválení objednatele.

2.9.2 Jakost prováděných prací je zajištěna důsledným dodržováním příslušných platných technologických a technických předpisů. Kontrola jakosti je dále popsána v *kap. 2.10* tohoto plánu jakosti.

2.9.3 Pro zhotovení díla má firma náležité technické a výrobní vybavení i kvalifikovaný personál.

Firma FIRESTA uplatňuje systém důsledné péče o technická a výrobní zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných jakostních parametrů stavby.

Rovněž při výběru podzhotovitelů je kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při pracích podzhotovitelů byly dodrženy parametry jakosti, stanovené ve specifikovaných předpisech.

2.9.4 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Záznamy ve stavebním deníku bude stavbyvedoucí předávat průběžně a neprodleně správci stavby.

2.9.5 Za přípravu stavby odpovídá obchodní ředitel.

2.9.6 Za řízení stavby, za připravenost a trvalou dostupnost strojů, materiálů, pracovníků a dalších podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s projektovou dokumentací, se souvisejícími předpisy a s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností firmy a ostatních účastníků výstavby, za kontrolu dodržování předpisů BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.9.7 Systém údržby zařízení a kontroly jejich technického stavu je uveden v příslušných dokumentech systému jakosti.

2.10 Kontrola a zkoušení

2.10.1 Kontrolní a zkušební činnosti jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01).

Kontroly a zkoušky budou prováděny podle Kontrolního a zkušebního plánu (KZP) schváleného objednatelem.

2.10.2 Odběry zkušebních vzorků a provedené kontroly, zkoušky a měření budou zaznamenávány v laboratorním deníku. Kopie laboratorního deníku budou předávány podle pokynů správci stavby.

Protokoly o zkouškách a měřeních budou v originálech neprodleně předávány správci stavby. Záznamy o předání protokolů budou uvedeny ve stavebním deníku.

2.10.3 Firma FIRESTA přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých podzhotovitelů.

Podzhotovitelé předloží firmě FIRESTA ke schválení kontrolní a zkušební plány na jimi dodávané poddodávky s návrhy zkušebních laboratoří a s doložením jejich způsobilosti.

U podzhotovitelů bude kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností.

S podzhotoviteli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od podzhotovitelů přebírat stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně technickému dozoru objednatele.

2.10.4 Za kontrolu projektové dokumentace, za zpracování a aktualizaci KZP včetně kontroly KZP podzhotovitelů odpovídá technický ředitel, Ing. Gabriela Šoukalová, tel. 602 741 175.

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

2.10.6 Za nárokování zkoušek v laboratoři, za nárokování měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních, odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.10.7 Za provedení nárokováných zkoušek, případně za jejich zajištění u externích laboratoří odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.10.8 Za smluvní zajištění vazeb firmy FIRESTA na podzhotovitele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá obchodní ředitel.

2.10.9 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet Ing. Bohumil Brechta., tel. 724 013 042.

2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

2.11.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících m.j. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01).

2.11.2 Za řízení metrologické péče na stavbě odpovídá metrolog, Ing. Aleš Chrz, tel. 602 743 978.

2.12 Stav po kontrole a zkouškách

2.12.1 Identifikace stavu dokumentů, výrobků, materiálů, poddodávek, vlastních prací, částí stavby i celé stavby po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních bude prováděna v souladu se zásadami a postupy, stanovenými v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu.

2.12.2 Za plnění zásad tohoto článku na stavbě odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.13 Řízení neshodného výrobku

2.13.1 V případě zjištění výskytu neshodného dokumentu, výrobku, materiálu, poddodávky, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu (dle *kap. 2.12* výše) dále podle zásad stanovených v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01). O neshodě provede odpovědný pracovník stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

2.13.2 Za identifikaci, přezkoumání a vypořádání případných neshod v projektové dokumentaci stavby odpovídá technický ředitel, Ing. Gabriela Šoukalová, tel. 602 741 175.

2.13.3 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů systému jakosti.

2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

2.14.1 Postupy, zásady, pravomoci a odpovědnosti pro inicializaci, schválení, realizaci a ověření účinnosti nápravných a preventivních opatření jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01). Tyto postupy obsahují zjištění, analýzu a odstranění příčin neshod pro zabránění jejich opakování.

2.14.2 Za řízení oblastí nápravných a preventivních opatření odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz.

2.14.3 Za realizaci nápravných a preventivních opatření v rámci stavby odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

2.15.1 Postupy a zásady v činnostech skladování, manipulace s výrobky a materiály a předání dokončené stavby objednateli, vč. dílčích odpovědností, jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení procesu (směrnice QS-01).

2.15.2 Za zachování jakosti výrobků a materiálů, skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s nimi, obsluhou vyškolenou dle příslušných předpisů, za zajištění ochrany provedených prací, objektů stavby nebo jejich částí před poškozením nebo snížením jakosti po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele, za zdokumentované předání stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované jakosti a se stanovenou vybaveností dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek.

2.16 Řízení záznamů o jakosti

2.16.1 Zásady pro řízení záznamů o jakosti, obsahující m.j. způsoby jejich uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti pro řízení dokumentace a záznamů (směrnice QS-02).

2.16.2 Za řízení záznamové dokumentace stavby podle stanovených zásad odpovídá stavbyvedoucí ing. Petr Víšek, tel. 724 837 750.

2.17 Audity jakosti

2.17.1 K systému auditů jakosti patří:

- a) plánované interní audity, které jsou prováděny podle zásad stanovených v dokumentaci systému jakosti (Příručka jakosti)
- b) operativní audity prováděné neplánovaně v případě potřeby zjistit aktuální stav funkčnosti systému jakosti na stavbě
- c) externí audity systému jakosti prováděné certifikačním orgánem.

2.17.2 Za organizování interních auditů odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz.

2.18 Výcvik

2.18.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace pracovníků jsou stanoveny v dokumentaci systému jakosti (Příručka jakosti).

2.18.2 Na všech funkčních místech jsou zařazeni pracovníci s předepsanou kvalifikací, která zaručuje splnění požadavků na zabezpečení jakosti stavby.

2.18.3 Za operativní zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových pracovníků a za zajištění dalšího vzdělávání stávajících pracovníků podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků stavbyvedoucího, odpovídá personální oddělení, pí Pavla Pernicová.

2.19 Servis

2.19.1 Základní pravidla pro provádění servisu jsou stanovena v dokumentaci systému jakosti.

2.19.2 V případě dalších specifických požadavků na servis, budou zajištěny požadavky objednatele v rozsahu uzavřené smlouvy o dílo.

2.20 Statistické metody

V případě požadavku objednatele budou statistické metody na předmětné stavbě použity v rozsahu specifikovaném ve smluvní dokumentaci.

3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Změny

Změny nebo upřesnění tohoto plánu jakosti provede se souhlasem objednatele na základě aktuálních požadavků zpracovatel plánu jakosti v souladu s platnými předpisy pro řízení dokumentace systému jakosti.

3.2 Účinnost

Tento plán jakosti nabývá účinnosti dnem podání nabídky a jeho platnost trvá v případě získání nabízené zakázky do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo, v případě opačném do doby platnosti nabídky.

- Konec textu základní části dokumentu -