

## SMLOUVA

### SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)*

#### Smluvní strany:

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: ██████████

č. účtu: ██████████

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**(2) SMOLA HK a.s.**

Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové

IČO: 09137912

DIČ: CZ09137912

zastoupený Radkem Vychopeněm, předsedou správní rady

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 3711

bankovní spojení: ██████████

č. účtu: ██████████

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

#### I.

#### Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 5 861 057,09 Kč vč. DPH (slovy: pět milionů osmset šedesát jeden tisíc padesát sedm Korun českých a devět setin haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

## **II.** **Obsah Smlouvy**

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“ ze dne 12.06.2023, zn. TOÚ/088-22/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 12.2.2023;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a [www.cace.cz](http://www.cace.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
  - Rekapitulaci nabídkové ceny,
  - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
  - Harmonogram,
  - Seznam poddodavatelů,
  - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a
  - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 08.06.2023;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) 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.

### III.

#### Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. 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.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
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 a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
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. 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 čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno 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. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 20.03.2023, číslo usnesení RK/9/472/2023.

V Hradci Králové dne

\_\_\_\_\_  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
Hejtman

V Hradci Králové dne

  
Radek Vychopen  
předseda správní rady



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211  
E-mail: svatava.koubova@uskhk.eu  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne  
TOÚ/088-22/Ko Ing. Koubová / 18 12.06.2023

## Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

### I. Informace o zadavateli

Zadavatel: Královéhradecký kraj  
Sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
Zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem  
IČO: 708 89 546

### II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „Pamětník – rekonstrukce mostu ev.č. 32722-4“  
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce  
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 20.03.2023 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

### ROZHODL

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

**v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e**

**SMOLA HK a.s.**

Sídlo: Zeyerova 758/12, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové  
Právní forma: akciová společnost  
IČO: 091 37 912

### III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

### IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

### V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokázal kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

### VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

1. Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
  - Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
  - Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
  - Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.
2. Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.
  3. Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.
  4. Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele, jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace, v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) K obalovně společnosti COLAS CS, a.s. v Bašnici:
  - Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny ze dne 08.06.2023.
  - Mapa, kde je uvedena dojezdová vzdálenost a dojezdový čas z obalovny Bašnice k místu plnění zakázky;
  - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1101306, ze dne 02.04.2021;
  - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32013-4/2, ze dne 14.04.2023;
  - Prohlášení o vlastnostech č. 14-2017-Ba a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 14-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACO 11 50/70, ze dne 02.04.2021;
  - Prohlášení o vlastnostech, č. 12-2017-Ba a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 12-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACL 16+ 50/70, ze dne 02.04.2021;
  - Prohlášení o vlastnostech, č. 13-2017-Ba a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 13-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACP 16+ 50/70, ze dne 02.04.2021;
- b) Plán systému jakosti, zasláný dne 01.06.2023;
- c) Kontrolní a zkušební plán – ocel, schválený dne 08.06.2023;
- d) Návrh KZP – 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4, schválený dne 08.06.2023;
- e) Harmonogram, schválený dne 16.05.2023;
- f) Informaci o tom, že vybraný dodavatel povede elektronický stavební deník v software buildary.online od společnosti First information systems, s.r.o.

## VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

-----

## VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

## IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 15.03.2023



Ing. Jiří Brandejs  
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC  
Královéhradeckého kraje a.s.  
na základě pověření

# DO P I S N A B Í D K Y

**NÁZEV DÍLA:** „Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby):

<b>cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)</b>	<b>4 843 848,84 korun českých</b>
DPH (21%)	1 017 208,25 korun českých
cena celkem	5 861 057,09 korun českých

*nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.*

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

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: SMOLA HK a.s., Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové



# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV DÍLA:** „Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	SMOLA HK a.s. Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace mosty a inženýrské konstrukce)		Jméno a příjmení: Ing. Aleš Pražák Tel.: [REDACTED] E-ma [REDACTED]
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Václav Salvet Tel.: [REDACTED] E-ma [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Radek Vychopeň Tel.: [REDACTED] E-ma [REDACTED]
Obalovna		Obalovna Bašnice
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]  Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Koordinátor BOZP na Staveništi		Společnost pro výkon TDI a BOZP nad prováděním díla - silnice a mosty Building management solutions s.r.o. REALSTAV MB spol. s.r.o. Jméno a příjmení: Marek Bauer Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]

Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem
<b>Doba pro dokončení Stavby (= prací)</b>	<b>1.1.3.3</b>	<b>12 týdnů od termínu určeného zadavatelem</b>
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		12 týdnů + 6 týdnů
<b>Záruční doba</b>	<b>1.1.3.7</b>	<b>60 měsíců</b>
Záruční doba na izolaci mostu	<b>1.1.3.7</b>	120 měsíců na izolaci mostu
Záruční doba na opravu objízdných tras	<b>1.1.3.7</b>	36 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	<b>1.1.3.7</b>	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	<b>1.1.5.6</b>	Nepoužije se
Rozhodné právo	<b>1.4</b>	právo České republiky
Rozhodný jazyk	<b>1.4</b>	čeština
Jazyk pro komunikaci	<b>1.4</b>	čeština
Doba pro přístup na staveniště	<b>2.1</b>	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	<b>4.2</b>	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	<b>4.25</b>	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	<b>4.28</b>	
	<b>4.28 a)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	<b>4.28 b)</b>	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 c)</b>	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 d)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	<b>4.28 e)</b>	Nepoužije se
	<b>4.28 f)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 g)</b>	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 h)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	<b>4.28 i)</b>	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	<b>4.28 j)</b>	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	<b>4.28 k)</b>	0,9 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	<b>4.28 l)</b>	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	<b>4.28</b>	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	<b>4.29</b>	Nepoužije se
Pracovní doba	<b>6.5</b>	Bez omezení
Měny plateb	<b>14.15</b>	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	<b>13.8.</b>	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	<b>18.2</b>	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel SMOLA HK a.s. (JE/ <del>NENÍ</del> ) malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

\*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

## Smluvní podmínky pro

# VÝSTAVBU

## POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

### ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

## 1 Obecná ustanovení

### 1.1

#### Definice

#### 1.1.1

##### Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

### 1.1.2

#### Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

### 1.1.3

#### Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatелеm.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

#### 1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

#### 1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

## 2 Objednatel

#### 2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

#### 2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

#### 2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

## 3 Správce stavby

### 3.1

#### Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

### 3.3

#### Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

### 3.4

#### Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

### 3.6

#### Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejméně však jednou za 14 dnů.“

## 4 Zhotovitel

### 4.1

#### Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„leďže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. 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 staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek



stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

#### 4.2

##### Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníckou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

#### 4.4

##### Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

#### 4.6

##### Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

#### 4.7

##### Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo



oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

#### 4.8

##### Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

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 s platnými právními předpisy. 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 jsou:

a) 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.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat 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.

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

g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.“

#### 4.9

##### Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

#### 4.15

##### Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

#### 4.22

##### Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

#### 4.23

##### Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a  
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatel bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

#### 4.24

##### Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

#### 4.25

##### Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

#### 4.26

##### Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka stavby*):

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

#### 4.27

##### Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

#### 4.28

##### Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);

- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (Zajištění splnění smlouvy) nebo Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (Záruka za odstranění vad);
- l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi).

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

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

#### 4.29

#### NEPOUŽÍJE SE

#### 4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

#### 4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

## 6 Pracovníci a dělníci

#### 6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

#### 6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

#### 6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

#### 6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“



## 6.7

### Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

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

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

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

## 6.9

### Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

## 6.10

### Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

# 7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

## 7.3

### Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

## 7.4

### Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

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

## 8 Zahájení, zpoždění a přerušení

### 8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

### 8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a) a) dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

### 8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatel je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolností anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.“

#### 8.6

##### Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

#### 8.7

##### Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

#### 8.11

##### Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

#### 8.13

NEPOUŽIJE SE

## 10 Převzetí objednatelem

#### 10.1

##### Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

#### 10.2

##### Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

#### 10.3

##### Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek,  
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

#### 10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

## 11 Odpovědnost za vady

#### 11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

#### 11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

#### 11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

#### 11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

#### 11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:



„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

#### 11.11

##### Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

## 12 Měření a oceňování

### 12.1

#### Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

### 12.3

#### Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřiřítává přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

## 13 Variace a úpravy

### 13.1

#### Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti

zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

### 13.2

#### Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

### 13.5

#### Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady.

### 13.8

#### Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočítat podle vzorce:

$$UCn = Fnz * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1)$$

s tím, že

- (i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_0^n (Li / 100)$$

- (ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$Pnd = \prod_z^n (Li / 100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„Pnz“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„Fnd“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o“, resp. „z“ do „n“)

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„z“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

#### 13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

#### 13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

## 14 Smluvní cena a platební podmínky

#### 14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

#### 14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

#### 14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu \*xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

#### 14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

#### 14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

#### 14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

#### 14.7

##### Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

#### 14.8

##### Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

#### 14.9

##### Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.10

##### Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

#### 14.11

##### Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu \*.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“



#### 14.13

##### Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

#### 14.14

##### Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

#### 14.16

##### Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“ 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 haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Martin Dvořáček, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel: 495 540 266, 602 214 317, e-mail: [martin@dvoracek@uskhk.eu](mailto:martin@dvoracek@uskhk.eu).

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

## 15 Ukončení smlouvy objednatelem

#### 15.2

##### Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

## 16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

#### 16.2

##### Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

#### 16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

## 17 Riziko a odpovědnost

### 17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

### 17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

### 17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

### 17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnu stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

## 18 Pojištění

### 18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

### 18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřese-ním, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“



### 18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

### 18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

## 19 Vyšší moc

### 19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

## 20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

### 20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

### 20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

### 20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

## **Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele**

Hradec Králové – říjen 2022

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

### Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu  $0,9 h$ , průměr min.  $1,0 h$ , kde  $h$  je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.
- 6) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 7) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

- 8) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádřového usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzvednutí bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzvednutí provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzvednutí bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámu s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

- 9) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.
- 10) Tyto ZTKP objednatelé mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

**Název Díla:**

**„Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

<b>OBJEKT</b>	<b>NÁZEV OBJEKTU</b>	<b>CENA BEZ DPH</b>
SO 101	Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu	1 197 698,69 Kč
SO 203	REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON	2 918 868,76 Kč
SO 204	Silnice III/32722 Obnova silničního propustku	511 445,39 Kč
SO 801	DIO	215 836,00 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>4 843 848,84 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>1 017 208,25 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>5 861 057,09 Kč</b>



# Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“

## 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 podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým 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 popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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 vodorovně i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodáří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky s tím, že maximální množství nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. 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 přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## **2. Provizorní položky**

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 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečností 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 203 – Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4.

## **5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr 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 ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)

**Objekt:** SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 197 698,69 Kč

**Cena celková:** 1 197 698,69 Kč

**DPH:** 251 516,72 Kč

**Cena s daní:** 1 449 215,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 197 698,69 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)

**Objekt:** SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z položky č. 12920 48,3*1,8=86,940 [A] z položky č.11332 51,375*1,8=92,475 [B] Celkem: A+B=179,415 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	179,415		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU z položky č. 11333 41,1*2=82,200 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	82,200		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 322,81</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, odstranění podkladní vrstvy v tl. 0,25 m bude čerpáno po odsouhlasení TDI sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, bude čerpáno po odsouhlasení TDI $30*4,5*0,25*0,25=8,438$ [A] $155*5,1*0,25*0,25=49,406$ [B] odpočet most + propustek $(-16,5*4*0,25*0,25)+(-7,5*5*0,25*0,25)=-6,469$ [C] Celkem: A+B+C=51,375 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,375		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, odstranění konstrukce vozovky PM v tl. 0,2 m bude čerpáno po odsouhlasení TDI sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, bude čerpáno po odsouhlasení TDI $30*4,5*0,25*0,20=6,750$ [A] $155*5,1*0,25*0,20=39,525$ [B] odpočet most + propustek $(-16,5*4*0,25*0,20)+(-7,5*5*0,25*0,20)=-5,175$ [C] Celkem: A+B+C=41,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,100		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v průměrné tl. 100 mm Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na	M3	210,090		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavbě OŽK silnice III/32722 $(30*4,5)+(155*5,1)*0,1=214,050$ [A] odpočet most $(-16,5*4*0,06)=-3,960$ [B] Celkem: A+B=210,090 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření pracovních spar $4,5*2=9,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	9,000		
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU $(185-16,5-7,5)*2*0,15=48,300$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	48,300		
1			<b>Zemní práce</b>				<b>378 221,78</b>
2			<b>Základy</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, vrstva ŠD, 2* 200 mm bude čerpáno po odsouhlasení TDI	M3	82,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, vrstva ŠD, 2* 200 mm bude čerpáno po odsouhlasení TDI 30*4,5*0,4*0,25=13,500 [A] 155*5,1*0,4*0,25=79,050 [B] odpočet most + propustek (-16,5*4*0,4*0,25)+(-7,5*5*0,4*0,25)=-10,350 [C] Celkem: A+B+C=82,200 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2		Základy					118 368,00
5		Komunikace					
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (185-16,5-7,5)*2*0,5=161,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	161,000		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 OŽK silnice III/32722 (30*4,5)+(155*5,1)*2=1 851,000 [A] odpočet most (-16,5*4)*2=- 132,000 [B] Celkem: A+B=1 719,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 719,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM OŽK silnice III/32722 (30*4,5)+(155*5,1)=925,500 [A] odpočet most (-16,5*4)=-66,000 [B] Celkem: A+B=859,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	859,500		
12	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM OŽK silnice III/32722 (30*4,6)+(155*5,2)=944,000 [A] odpočet most (-16,5*4)=-66,000 [B] Celkem: A+B=878,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	878,000		
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	205,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, bude čerpáno po odsouhlasení TDI sanace podkladních vrstev, odhad 25% plochy, bude čerpáno po odsouhlasení TDI 30*4,5*0,25=33,750 [A] 155*5,1*0,25=197,625 [B] odpočet most + propustek (-16,5*4*0,25)+(-7,5*5*0,25)=-25,875 [C] Celkem: A+B+C=205,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření pracovních spar trvale pružnou asfaltovou záplavkou 4,5*2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	9,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OŽK silnice III/32722 (30+155)*2*0,25=92,500 [A] odpočet most (-16,5*2*0,25)=-8,250 [B] Celkem: A+B=84,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OŽK silnice III/32722 (30+155)*2*0,25=92,500 [A] odpočet most (-16,5*2*0,25)=-8,250 [B] Celkem: A+B=84,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	84,250		
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ošetření pracovních spar 4,5*2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					47 833,00

Celkem:

1 197 698,69



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)

**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4

**Rozpočet:** 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 918 868,76 Kč

**Cena celková:** 2 918 868,76 Kč

**DPH:** 612 962,44 Kč

**Cena s daní:** 3 531 831,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 918 868,76 Kč

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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
**Rozpočet:** 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU PEVNÁ CENA přebytek zeminy dle pol.č.17120:36,4m3=36,400 [A] 36,4*1,8=65,520 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,520		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby ( tiskem 4x + 1x na CD)- délka úseku 20 m- PEVNÁ CENA. Elektronicky ve formátu dle zadávací dokumentace. - geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)- délka úseku 20 m - PEVNÁ CENA - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby- kontrola geometrické polohy stavby v délce 20 m- PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ( DSPS, tiskem 4x + 1x na CD) včetně výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP a PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby- 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD- 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací- zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG- PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Grafická a textová část (6x tiskem)				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování soudnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zpracování Plánu údržby mostu. Zadávatel poskytne otevřený formát *.dwg.				
			PEVNÁ CENA				
7	02953		HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		
			PEVNÁ CENA				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			- náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele- PEVNÁ CENA 1+1=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000		
			- úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			( i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi- trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb- po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu- PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>354 760,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
11	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
12	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	35,800		
			předmostí: 2*4,00*4,00*0,50=16,000 [A] na mostě: 16,50*4,00*0,30=19,800 [B] Celkem: A+B=35,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 4*10m2*0,10=4,000 [A]	M3	4,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
14	12950		ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ A RYBNÍKŮ OD NÁNOSŮ 15*28*0,5=210,000 [A]	M3	210,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 4,0m2*10,0=40,000 [A]	M3	40,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I 2*5,0m2*6,00=60,000 [A]	M3	60,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hradicí 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy na skládku z pol.č.13173,17411: 60,0m3-23,6m3=36,400 [A]	M3	36,400		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 2*2,0m2*5,90=23,600 [A]	M3	23,600		
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle pol.č.12110:4,0m3=4,000 [A]	M3	4,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4*10m2=40,000 [A]	M2	40,000		
			Technická specifikace: 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					285 098,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM 2*6,00=12,000 [A]	M	12,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu</li> <li>- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> </ul> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
23	26144		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM VČ KOTEVNÍHO TMELU pro kotvení úložného prahu:20*4*0,30=24,000 [A] křídél:7*8*0,30=16,800 [B] vrty pro injeztáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:36,0m=36,000 [C] Celkem: A+B+C=76,800 [D]	M	76,800		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
24	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injeztáž stávající spodní stavby:2*(0,15*5,90*1,20*1,00)=2,124 [A]	M3	2,124		
			Technická specifikace: Položka injeztážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injeztáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE za rubem opěr:2*2,50*5,50=27,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. 2	M2	27,500		
<b>Základy</b>							<b>155 105,60</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
26	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA křídla:4*1,50*0,75*2,50=11,250 [A] úložný práh:2*1,20*5,90*0,35=4,956 [B] Celkem: A+B=16,206 [C]	M3	16,206		
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) úložné pražky:2*1,1m2*5,90=12,980 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	12,980		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 z pol.č.333325:13,0m <sup>3</sup> *2%*78,5kg/m <sup>3</sup> =2041kg 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,040		
<b>Svislé konstrukce</b>							<b>362 886,84</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI) VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE mostiny:16,30*4,70*0,08=6,129 [A] podělníky:12*16,30*0,05*0,15=1,467 [B] obruby:2*16,30*0,20*0,15=0,978 [C] Celkem: A+B+C=8,574 [D]	M3	8,574		
			Technická specifikace:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - 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, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevnic oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ VČ PKO příčnický:26ks*4,60*0,0024m2*7850kg/m3=2 253,264 [A] podělníky: 12*18*0,70*0,0013m2*7850kg/m3=1 542,996 [B] 12*10*0,35*0,0013m2*7850kg/m3=428,610 [C] Celkem: A+B+C=4 224,870 [D] celková hmotnost:4225kg*1,05/1000=4,436 [E]	T	4,436		
			Technická specifikace:				
			- 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 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 (vrupy, otláčeniny a pod.), - 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, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevnic 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, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
31	425311		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 18M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M HMOTNOST DO 10T Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	1,000		
32	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	8,000		
33	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) pod drenáž:2*5,20*0,50*0,20=1,040 [A]	M3	1,040		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
34	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp těsnící fólie z pol.č.28999: 27,5m2*(0,15+0,15)=8,250 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	8,250		
35	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2*0,50*0,70*5,20=3,640 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	3,640		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 179 564,10</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
36	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	32,000		
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	32,000		
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [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	M2	32,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 40MM ACO 11 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	32,000		
40	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM ACP 16+ TL.60MM vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	32,000		
5		Komunikace					47 235,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
41	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST stávající ocel kee:95,0m2=95,000 [A]	M2	95,000		
			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.				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C TYP S4 S KŘEMIČITÝM VSYPEM závěrná zidka:2*0,60*6,20=7,440 [A]	M2	7,440		
			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.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>79 319,96</b>

8			<b>Potrubí</b>				
43	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM průřchd pro drenáž:2*0,60=1,200 [A]	M	1,200		
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
44	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM pro vedení NN:22,0m=22,000 [A]	M	22,000		
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			<b>Potrubí</b>				<b>7 115,20</b>

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
45	91113		OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM TŘÍMADLOVÉ 4ks*3,00=12,000 [A]	M	12,000		
			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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
46	911233		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISL. VÝPLNÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM SLOUPKY PO 1,4M, VČ KOTVENÍ Z BOKU 2*17,00=34,000 [A]	M	34,000		
		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, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
47	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
48	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT B13:5ks=5,000 [A] B15:3ks=3,000 [B] E3a:3ks=3,000 [C] E7b:2ks=2,000 [D] P8:1ks=1,000 [E] P7:1ks=1,000 [F] E13:2ks=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,000 [H]	KUS	17,000		
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	914122		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající značky dle pol.č.914123:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - 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				
50	914123		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ stávající značky:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
51	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 4*4,00=16,000 [A]	M	16,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro napojení komunikace:2*4,00=8,000 [A]	M	8,000		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
53	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 4*5,00*0,02*0,02=0,008 [A]	M3	0,008		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
54	93150		MOSTNÍ ZÁVĚRY OCELOVÉ POVRCHOVÉ ATYP POSUN DO 60MM KOMPLETNÍ VČETNĚ SANAČNÍ VÝPLŇ. HMOTY 2*4,90=9,800 [A]	M	9,800		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
55	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ nahrazení původních úhelníků dolní pásnice + zesílení, včetně šroubových spojů - šrouby s půlkulatou hlavou L80x10: 11,9kg/m*0,75m*2*4*2=142,800 [A] zesílení DP plechem P10x160 dl. 1,0 m: 0,01*0,16*1,00*7850*4*2=100,480 [B] (142,8kg+100,48kg)*1,1=267,608 [C]	KG	267,608		
			Technická specifikace: - 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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na 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 (vrypů, otlaceniny a pod.), - 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části 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 zeminou, - ošetření kotevní 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:				
56	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ spodní stavba:2*1,00*5,90=11,800 [A]	M2	11,800		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
57	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM stávající OK:95,0m2=95,000 [A]	M2	95,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
58	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNĚHO	M3	28,495		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěrná zídka:2*1,10*5,90*0,75=9,735 [A] úlož. práh:2*0,75*5,90*1,20=10,620 [B] křídla:4*(0,75+1,10)*2,20*0,50=8,140 [C] Celkem: A+B+C=28,495 [D] 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.).				
59	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNĚHO bet. mostovka:4,00*16,50*0,05+4,00*16,50*0,08*0,5=5,940 [A] římsy:2*16,50*0,20*0,30=1,980 [B] Celkem: A+B=7,920 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	7,920		
60	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demolice mostovky Zores vč. ocel plechů 70ks*4,00*0,32*0,003*7850kg/m3/1000=2,110 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	2,110		
61	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 2*16,50=33,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	33,000		
62	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění stávajících úhelníků dolní pásnice - včetně nýtů L80x10: 11,9kg/m*0,75*2*4*2*1,1/1000=0,157 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	T	0,157		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4  
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				447 783,86

Celkem:

2 918 868,76



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)

**Objekt:** SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

**Rozpočet:** SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 511 445,39 Kč

**Cena celková:** 511 445,39 Kč

**DPH:** 107 403,53 Kč

**Cena s daní:** 618 848,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 511 445,39 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)

**Objekt:** SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

**Rozpočet:** SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka č. 13173 130*1,8=234,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	234,000		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU položka č. 11343 22,313*2=44,626 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	44,626		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	67,680		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka č.96613 opěry (8*0,6*1,5)*2*1,8=25,920 [A] křídla (2*0,6*1,5)*4*1,8=12,960 [B] klenba (8*4*0,5*1,8)=28,800 [C] Celkem: A+B+C=67,680 [D]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>43 274,88</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU 8,5*7,5*0,35=22,313 [A]	M3	22,313		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 6,5*8*2,5=130,000 [A]	M3	130,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II úprava základové spáry 12*1,5=18,000 [A]	M2	18,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (8*5)*2=80,000 [A]	M2	80,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>51 286,91</b>

2			<b>Základy</b>				
---	--	--	----------------	--	--	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ propustku, podkladový betonový pražec  10,5*1*0,15=1,575 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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,	M3	1,575		
2		Základy					13 308,75
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonové "sedlo" - zásyp trub  10*0,6*1,5=9,000 [A] odpočet truba -10*0,5=-5,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	M3	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva z těženého materiálu  11*1,5*0,15=2,475 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,475		
11	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 hutnění zásyp l= do 0,8-0,9, , hutněno na min. 98% PS, hutněno po vrstvách max. 0,30 m  10*4,5*2,2=99,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	99,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obklad šikmých čel propustku (3*3*2)*0,25=4,500 [A]	M3	4,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva ŠD fr. 0/63 8,5*7,5=63,750 [A]	M2	63,750		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 8*8=64,000 [A]	M2	64,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
 Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			<b>Komunikace</b>				23 122,75
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM železobetonová trouba TZH DN 1200 mm, dl, 2,5 m, 4 ks 10=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajícího propustku opěry (8*0,6*1,5)*2=14,400 [A] křídla (2*0,6*1,5)*4=7,200 [B] klenba (8*4*0,5)=16,000 [C] Celkem: A+B+C=37,600 [D]	M3	37,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				246 728,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
Objekt: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku  
Rozpočet: SO 204 Silnice III/32722 Obnova silničního propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>511 445,39</b>



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
Objekt: SO 801 DIO  
Rozpočet: SO 801 DIO

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel:

Základní cena: 215 836,00 Kč

Cena celková: 215 836,00 Kč

DPH: 45 325,56 Kč

Cena s daní: 261 161,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 215 836,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 801 DIO  
 Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914121	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT Svislé dopravní značení po dobu výstavby Značení bude umístěno dle TP 66 s ohledem na stávající dopravní značení  dod, mont, přesun, včetně nájmu po celou dobu stavby Viz. příloha Dopravně inženýrská opatření 27=27,000 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	27,000		
3	914123		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž dopravních značek z položky č.914121 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	27,000		
4	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz. příloha Dopravně inženýrská opatření 6=6,000 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK a.s.)  
 Objekt: SO 801 DIO  
 Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž dopravních značek z položky č. 914411 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
6	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení po dobu výstavby Značení bude umístěno dle TP 66 s ohledem na stávající dopravní značení  dod, mont, přesun, včetně nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Demontáž výstražné soupravy z položky č. 916121 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				165 836,00
<b>Celkem:</b>							<b>215 836,00</b>





# Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4**

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	/
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	IČO:	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	

*Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.*

Zhotovitel: SMOLA HK a.s., Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové

Prohlašujeme, že v době podání nabídky, neuvažujeme o plnění zakázky prostřednictvím poddodavatele.



SMOLA HK a.s., Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové

# **PLÁN JAKOSTI NA STAVBU**

**„MOST ev. č. 32722 - 4 Pamětník“**

Obsah

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

Příloha : Kontrolní a zkušební plán stavby

## Plán jakosti na stavbu

### 1. ÚVOD

#### 1.1 Všeobecná část

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

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

#### 1.2 Popis stavby

##### 1.2.1 Základní údaje

<b>Název stavby :</b>	„MOST ev.č. “		
<b>Objednatel</b>	Královéhradecký kraj  500 02 Hradec Králové	<b>Zástupce objednatele</b>	ÚS Královéhradeckého Kraje a.s., Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové
		<b>Hl. inž. stavby Stavební dozor</b>	Bc. Libor Kabele Bc. Libor Kabele 739512703
<b>Zhotovitel</b>	<b>SMOLA HK a.s.</b>	<b>Odpovědný pracovník za stavbu</b>	Petr Smola
		<b>Manažer jakosti</b>	
		<b>Stavbyvedoucí</b>	Aleš Pražák
<b>Projektant RDS</b>		<b>Stavební úřad</b>	
<b>Číslo smlouvy o dílo:</b>			
<b>Časové údaje:</b>			
<b>Datum uzavření smlouvy:</b>	<b>Datum předání staveniště:</b>	<b>Datum zahájení dle smlouvy:</b>	<b>Datum dokončení stavby dle smlouvy:</b>

## **2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI**

### **2.1 Odpovědnost vedení**

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

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

### **2.2 Systém jakosti**

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

### **2.3 Přezkoumání smlouvy**

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

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

Styk se zákazníkem (objednatel) zajišťuje stavbyvedoucí.

### **2.4 Projektová dokumentace**

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

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

Prováděcí dokumentace:

Za změnová řízení projektové dokumentace je odpovědný objednatel a projektant.

### **2.5 Řízení dokumentů a údajů**

Řízení dokumentů a údajů je prováděno dle PJ.

Stavbyvedoucí zajišťuje tyto dokumenty:

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

### **2.6 Nakupování**

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

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

## **Stavba : MOST ev. č. 32722 - 4 Pamětník**

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

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

<b>Název materiálu, výrobku nebo dílčí práce</b>	<b>Dodavatel</b>
Asfaltové směsi	
Ocel válcovaná	
Betonové směsi	
Izolační pásy	
Zinkování	
Nátěry betonu	
Kamenivo - štěrkopísek	

### **2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem**

Na stavbě nebudou zabudovány žádné výrobky dodané objednatelem.

### **2.8 Identifikace a sledovatelnost**

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

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

### **2.9 Řízení procesů**

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

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

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

Geodetické práce na stavbě bude provádět oprávněný geodet .....tel

### **2.10 Kontrola a zkoušení**

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

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

## **Stavba : MOST ev. č. 32722 - 4 Pamětník**

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

### **2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení**

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

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

### **2.12 Stav po kontrole a zkouškách**

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

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

Stavbyvedoucí pro účely předání stavby objednateli :

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

### **2.13 Řízení neshodného výrobku**

#### 2.13.1 Vnější neshody

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

#### 2.13.2 Vnitřní neshody

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

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

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



**Stavba : MOST ev. č. 32722 - 4 Pamětník**  
**2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání**

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

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

**2.16 Řízení záznamů o jakosti**

Záznamy o jakosti, týkající se stavby jsou :

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

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

Záznamy o jakosti jsou na vyžádání k dispozici objednateli.

**2.17 Audity jakosti**

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

**2.18 Výcvik**

Výcvik pracovníků se řídí Příručkou jakosti a plánem výcviku pracovníků.

Za zhotovitele :

Radek Vychopeň

SMOLA HK a.s.

**Stavba : MOST ev. č. 32722 - 4 Pamětník**

## PLÁN KONTROLNÍCH ZKOUŠEK

### 328 59 Pamětník - rekonstrukce mostu ev.č. 32722-4

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	dokumen- tace	plán. počet
<b>SO 101 - Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu</b>						
<b>Nestmelená vrstva</b>						
ŠD (2 x 200 mm)	82 m <sup>3</sup>	modul přetvárnosti (SZD)	60 MPa	1 x na 1 500 m <sup>2</sup> (min. 2x)	protokol	2
		nerovnosti povrchu - pod/příč	30 mm / 20 mm	podél. Průb./ pf. po 40 m	zápis do SD	dle skut.
		celistvost	vizuálně	celý úsek	zápis do SD	dle skut.
		zrnatost ŠD*	deklar. hodnota	1 x na 1 000 m <sup>3</sup>	protokol	1
		obsah jemných částic*	2 - 9%	1 x na 1 000 m <sup>3</sup>	protokol	1
<b>Asfaltové vrstvy</b>						
ACP 16+, S tl. 50 mm	205 m <sup>2</sup>	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	1
	25 t	míra zhutnění na vývrtech	min. 96%, Ø 98%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		mezerovitost na vývrtech	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		tloušťka na vývrtech	min. 0,9h, prům. 1h	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		nerovnost povrchu	do 20 mm	průběžně	zápis do SD	dle skut.
ACL 16+, S tl. 60 mm	878 m <sup>2</sup>	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	1
	131 t	míra zhutnění na vývrtech	min. 96%, Ø 98%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		mezerovitost na vývrtech	3,0 - 8,0%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		tloušťka na vývrtech	min. 0,9h, prům. 1h	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	2
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	SD	dle skut.*
		spojení vrstev	5,3 kN	1 x 5 000 m <sup>2</sup> , min 2x	protokol	2
		nerovnost povrchu	do 10 mm	průběžně	zápis do SD	dle skut.
ACO 11+, S tl. 40 mm	859 m <sup>2</sup>	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1 000 t	protokol	1
	86 t	míra zhutnění na vývrtech	min. 96%	1 x 3 000 m <sup>2</sup>	protokol	2
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 7,5%	1 x 3 000 m <sup>2</sup>	protokol	2
		tloušťka na vývrtech	min. 0,9h, prům. 1h	1 x 3 000 m <sup>2</sup>	protokol	2
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		spojení vrstev	6,7 kN	1 x 3 000 m <sup>2</sup> , min 2x	protokol	3
		odchylna od příčného sklonu	+/- 0,5%	po 40 m	zápis do SD	dle skut.*
<b>SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-4</b>						
SC C8/10 120 mm	32 m <sup>2</sup>					
		nerovnosti povrchu - pod/příč	20 mm / 20 mm	Průběžně po 100m	zápis do SD	dle skut.
		Tloušťka vrstvy h - min./prům.	0,8h / 0,9h	Průběžně po 100m	zápis do SD	dle skut.
		odchylny od projektových výšek	max. +/- 20 mm, Ø +/- 5 mm	po 40 m	protokol	dle skut.
		pevnost v tlaku	min. 10 MPa	1 x denně	protokol	dle skut.
		vlkost	-3% - +2% dekl.hod	1 x denně	protokol	dle skut.
		míra zhutnění	97%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	1
<b>Asfaltové vrstvy</b>						
ACP 16+, S tl. 60 mm	32 m <sup>2</sup>	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	1
	4,8 t	teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		nerovnost povrchu	do 20 mm	průběžně	zápis do SD	dle skut.
ACO 11+, S tl. 40 mm	32 m <sup>2</sup>	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1 000 t	protokol	1
	4,8 t	teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		nerovnost povrchu	do 5 mm	průběžně	zápis do SD	dle skut.

**Na všechny materiály budou předloženy certifikáty a prohlášení o vlastnostech, resp. o shodě**

  
**COLAS CZ, a.s.**  
 oblast Sever  
 P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové  
 DIČ: CZ26177005 (6)  
 Tel.: 495218032-4, fax: 495218036



# PLÁN KONTROL a ZKOUŠEK, PROTOKOL o KONTROLE

INSPECTION AND TEST PLAN Report on Inspection

Číslo  
No. Nr. **009/KZP/2023**

strana: 1/4

<b>Zákazník</b> Customer	Bestseller	<b>Název</b> Name Benennung	<b>Zakázkové číslo</b> Job No. Auftrags Nr.
<b>SMOLA HK a.s.</b>		<b>SO203 / Pamětník - Rekonstrukce mostu ev.č. 32722 přes náhon</b>	<b>2303628</b>
<b>Specifikace a popis výrobku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Trvanlivost - je dána způsobem ochrany povrchu - druh: zinkování + nátěrový systém</li><li>Životnost: 15 let</li></ul>			
<b>Popis dílu, výrobku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Díl navrhl a dimenzoval<ul style="list-style-type: none"><li>Firma <input type="checkbox"/></li><li>zákazník <input checked="" type="checkbox"/></li></ul></li></ul> Návrh a výpočet - dimenzování bylo provedeno podle ČSN EN 1993-1 <ul style="list-style-type: none"><li>ANO <input type="checkbox"/> NE zůvodnění: <input checked="" type="checkbox"/></li></ul>			
<b>Související doklady sloužící k posouzení shody výrobku</b> (dokumentace zadavatele, zkoušky, rozhodnutí, schválení atd....) Výkresová dokumentace dodavatele, smluvní ujednání, dokumenty kontroly základních materiálů, dokumenty kontroly přídatných materiálů			
<b>Popis dílu</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> svařený ocel díl</li><li><input checked="" type="checkbox"/> šroubovaný díl<ul style="list-style-type: none"><li>namáhaný<ul style="list-style-type: none"><li>staticky <input checked="" type="checkbox"/></li><li>dynamicky <input checked="" type="checkbox"/></li></ul></li><li><input checked="" type="checkbox"/> s povrchovou úpravou (jakou): <u>Systém PKO pro nosnou kei a zábradlí:</u> Tryskání na stupeň čistoty povrchu Sa 3 100 µm_žárové zinkování násířikem (zábradlí na mostě) 30 µm_ uzavírací epoxidový nátěr 120 µm_2 komponentní epoxidový nátěr 60 µm_ polyuretanový nátěr <u>Systém PKO pro zábradlí (mimo most) :</u> 85 µm_žárové zinkování ponorem (zábradlí mimo most)</li></ul></li><li><input type="checkbox"/> bez povrchové úpravy</li></ul>	stávající a nová OK nosníky mostu	<b>Výrobní skupina dle ČSN EN 1090-2</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> EXC1</li><li><input type="checkbox"/> EXC2</li><li><input type="checkbox"/> EXC3</li><li><input type="checkbox"/> EXC4</li></ul>	<b>Výroba v základních tolerancích?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/></li><li>ČSN ISO 13920 – B.B.F <input checked="" type="checkbox"/></li><li>ČSN ISO 2768-1 –m,K <input type="checkbox"/></li><li>ČSN EN 1090-2 <input type="checkbox"/></li></ul>
<b>Technická dokumentace k danému výrobku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Technologické postupy výroby <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/></li></ul> Seznam postupů výroby: WPS			
WPQR (pro daný typ výrobku), které se na výrobu vztahují: dle požadavku			
Výkresy <input type="checkbox"/> ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE			
Čísla výkresů: dle seznamu v dokumentaci			
<b>Jakost základních materiálů</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Svařitelnost - je dána jakostí použitého základního materiálu – dokumentů kontroly 3.1. <input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE</li><li>Lomová houževnatost - je dána jakostí použitého základního materiálu – dokumentů kontroly 3.1. <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE</li></ul>			

<input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	<input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární odolnost - uvést příslušnou klasifikační třídu podle ČSN EN 13501-2 : dle NPD</li> <li>Reakce na oheň: A1 viz 5.8, případně klasifikovat A1 (bez povrchové úpravy): třída A1</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uvolňování kadmia NPD</li> <li>Vyzařování radioaktivity NPD</li> </ul>	

Číslo	Popis	Norma	Kontroly Controls		Dokumentace		Kontroly Controls		
			stanovení/zabezpečuje	Controls	Záznam o splnění prvku – podpis	Záznam o kontrole – podpis (razítko kontroly)	Customer	Superior customer	Inspection authority
No.	Description	Standard	V*	Record	Report	Z*	KU*	IO*	
1	Kontrola výrobní dokumentace	ČSN EN ISO 2553 EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/> EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/> ZA	Přezk. podkladů/technické dokumentace podle ČSN EN ISO 3834-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Kontrola WPS	ČSN EN ISO 15609-1 ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/> EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Přezk. podkladů/technické dokumentace podle ČSN EN ISO 3834-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Kontrola měřicích zařízení	ČSN EN ISO 17662	<input checked="" type="checkbox"/> Metrolog	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Kontrola Certifikátů svářečů Kvalifikovaný svařečský dozor	ČSN EN ISO 9606-1 ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/> EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Přezk. podkladů/technické dokumentace podle ČSN EN ISO 3834-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Tolerance rozměrů a tvaru (čl. 4.2.)  Svařitelnost (čl. 4.3.) Kontrola dokumentů kontroly základních materiálů přídavných materiálů	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/> DSD	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
6	Lomová houževnatost / křehký lom (čl. 4.4.)  Kontrola dokumentů kontroly	ČSN EN 10204	<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
7	Únosnost (čl. 4.5.)  Výpočet (posouzení)	ČSN EN 1993 ČSN EN 1994	<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
8	Únavová pevnost (čl. 4.5.)  Výpočet (posouzení)	ČSN EN 1993 ČSN EN 1994	<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
9	Únavová pevnost (čl. 4.5.3.) Výroba	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
9	Požární odolnost (čl. 4.5.)  Výpočet (posouzení)	ČSN EN 1993 ČSN EN 1994 ČSN EN 13501-2	<input checked="" type="checkbox"/> Projekce	->	<input checked="" type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
10	Únavová pevnost (čl. 4.5.4.) Výpočet (posouzení)	ČSN EN 1090-2	<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
10	Reakce na oheň (čl. 4.6.)  Nebezpečné látky (čl. 4.7.)	ČSN EN 13501-2 ČSN EN 1090-2	<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
10	Odolnost proti rázu (čl. 4.7.)  Trvanlivost (čl. 4.8.)	ČSN EN 10204 ČSN EN 1090-2	<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				
			<input type="checkbox"/> Projekce	->	<input type="checkbox"/> VYHOVUJE, SPLNĚNO <input type="checkbox"/> NEVYHOVUJE, NESPLNĚNO				

11a	Konstrukční ocelové výrobky Tolerance tloušky	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11b	Konstrukční ocelové výrobky Stav povrchu	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11c	Konstrukční ocelové výrobky Zvláštní vlastnosti	ČSN EN 1090-2	<input type="checkbox"/>	DSD	<input type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12a	Příprava a sestavení Identifikace	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12b	Příprava a sestavení Teplé řezání	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12c	Příprava a sestavení Tvářeni	ČSN EN 1090-2	<input type="checkbox"/>	DSD	<input type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12d	Příprava a sestavení Provádění děr	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12e	Příprava a sestavení výřezy	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12f	Příprava a sestavení Rozměrová kontrola, kontrola sestavení	ČSN EN 1011-1 ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13a	Příprava spoje	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13b	Dočasné spoje	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13c	Stehové svary	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13d	Tupé svary	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13f	Provádění svařování	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14a	Kontrola dodržování WPS během svařování	ČSN EN ISO15609-1	<input checked="" type="checkbox"/>	EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14b	Kritéria připustnosti Rozměrová kontrola svařových ploch	ČSN EN ISO 9692-1 ČSN EN ISO 5817	<input checked="" type="checkbox"/>	EWE, DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Vizuální kontrola po skončení svařování VT	ČSN EN ISO 5817	<input checked="" type="checkbox"/>	EWE, DSD	<input type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16a	Magnetická zkouška svarů MT	ČSN EN ISO 17638	<input type="checkbox"/>	Externí dod.	<input type="checkbox"/>	Protokol Magnetická zkouška svarů MT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16b	Kapilární zkoušky svarů PT	ČSN EN ISO 23277	<input type="checkbox"/>	Externí dod.	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokol Kapilární zkoušky svarů PT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16c	Zkouška prozáření svarů RT	ČSN EN ISO 17636-1	<input type="checkbox"/>	Externí dod.	<input type="checkbox"/>	Protokol Zkouška prozářením svarů RT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16d	Ultrazvuková zkouška svarů UT	ČSN EN ISO 11666	<input type="checkbox"/>	Externí dod.	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokol Ultrazvuková zkouška svarů UT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Rozměrová kontrola deformací po svaření	ČSN EN ISO 13920	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Kontrola značení svarů, identifikace svařeče	ČSN EN 1011-1	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokol o kontrole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Kontrola dokumentace jakosti svařování	ČSN EN ISO 3834-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20a	Dílenská montáž sestavení	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20b	Šroubové spoje, utahování	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20c	Povrchová úprava	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokol o utahování spojů Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21a	Montáž	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	MSD, EWE	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokol povrchové úpravy Protokol o utahování spojů Bez protokolu - vyhovuje = podpis: výkazu montáže Geodetické zaměření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21b	Manipulace a skladování na staveništi	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	MSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21c	Přesnost a rovnání konstrukce	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	MSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21d	Šroubové spoje, utahování montáží	ČSN EN 1090-2	<input checked="" type="checkbox"/>	MSD	<input checked="" type="checkbox"/>	Bez protokolu - vyhovuje = podpis: Protokol o utahování spojů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* = () provádí se / \* = () neprovádí se

<b>V</b>	Výrobní místo	<b>ZA</b> Záznam / <b>P</b> Protokol (podpis)	<b>Z</b> Zákazník	<b>KU</b> Konečný uživatel	<b>IO</b> Inspekční orgán
<b>DS</b> <b>D</b>	Díleňský svař.dozor		<b>MSD</b> Montážní svař.dozor	<b>EWE</b> Technolog svař.	

<b>Zpracoval</b>	Jméno	Datum: 1.6.2023	Podpis
<b>Schválil</b>	Jméno	Datum: 1.6.2023	podpis

\* = () provádí se / \* = () neprovádí se