Číslo stavby: 32872

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546 DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

(2) Společnost: „Most Svinary“

se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02 Založená společnostmi

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02 IČO: 25253361 DIČ: CZ25253361

zastoupený Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,

vložka 1441

bankovní spojení:

č. smlouvy 2018/1012/0080

(„vedoucí společník")

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce a stavby a.s.

Mlýnská 68, okres Brno - město, 602 00 Brno IČO: 25317628 DIČ: CZ25317628

zastoupený Ing. Pavlem Bořkem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

bankovní spojem:

č. smlouvy: 7/2018

(„společník")

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Smlouva o dílo

1

Číslo stavby: 32872

I.

**Základní ustanovení**

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „Most ev.č. 3082-1 Svinary“ 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 78 219 538,59 Kč vč. DPH (slovy: sedmdesátosmmilionůdvěstědevatenácttisícpětsettřicetosm/59 Korun českých) 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 „Most ev.č. 3082-1 Svinary“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

1. Smlouva o dílo;
2. 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: „Most ev.č. 3082-1 Svinary“ ze dne 24.1.2018 zn. TOÚ/082-17/Ko;
3. Dopis nabídky vě. Přílohy k nabídce ze dne 20. 12. 2017
4. Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací

dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

1. Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb

projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;

1. 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.pipk.cz](http://www.pipk.cz) a [www.cace.cz](http://www.cace.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

1. Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
2. Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;

Smlouva o dílo

2

Číslo stavby: 32872

1. 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)

G) 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) Ge 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 13. 02. 2018.

1. 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. Realizace Díla je závislá na vydám pravomocného stavebního povolení. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude vydáno pravomocné stavební povolení za podmínek, které nebudou znamenat podstatnou změnu Díla. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

1. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o tom, že stavební povolení na provedení Díla nebude vydáno, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o tom, že stavební povolení nebude vydáno, dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká - viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ). Stejně bude postupováno v případě, že pravomocné stavební povolení bude obsahovat takové podmínky, že by znamenaly podstatnou změnu Díla.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Smlouva o dílo

3

Číslo stavby: 32872

1. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
2. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
3. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
4. 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.
5. 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.
6. 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:
7. mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
8. takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
9. se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
10. je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží čtyři vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu as jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísni 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 zadávám veřejných zakázek, ve zněm pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne číslo usnesení

l&lř.LW

Smlouva o dílo

4

Číslo stavby: 32872

V Hradci Králové dne

14.03.2018 V Pardubicích dne 14. 02. 2018

Objednatel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D. hejtman

Zhotovitel Ing. Martin Kvirenc předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (vedoucí společník)

Zhotovitel  
Ing. Pavel Bořek  
člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
(společník)

Smlouva o dílo

5

Královéhradecký kraj

Telefon:

E-mail:

IČO:

DIČ:

495 540 211

708 89 546 CZ70889546

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka

TOÚ/082-17/Ko

Vyřizuje/linka



Hradec Králové dne

2 l -01- 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel

Sídlem

Zastoupený

IČO:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem  
708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: Most ev.č. 3082-1 Svinary

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 22. 1. 2018 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

Most Svinary Vedoucí společník Společník:

Sídlo:

Právní forma:

IČO:

**vybraným dodavatelem je**

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

FIRESTA - Fišer, rekonstrukci, stavby a.s.

K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice  
akciová společnost (vedoucí společník)

252 53 361 (vedoucí společník)

1. Zpráva o hodnocení nabídek

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

oznámení.

1. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval 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.

1. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona
2. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona
3. 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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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

1. 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 16. 1. 2018

Mftr. Martin Červíček

1. náměstek hqftmana Královéhradeckého kraje  
nja základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Most ev.č. 3082-1 Svinary“

PRO: Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek. Technické specifikace. Výkresu. Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek) 64 644 246,77 korun českých

DPH (21%) 13 575 291,82 korun českých

cena celkem 78 219 538,59 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, tj. do 31. 3. 2018. 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 zahájeni prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

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

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Výroba a montáž ocelové konstrukce.

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

Zhotovitel: Společnost: „Most Svinary“

Podpis Ing. Martin Kvirenc funkce předseda představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Společnosti: „Most Svinary“ (zmocněn k podpisu za

společnost „Most Svinary“)

Společnost: „Most Svinary“

Se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

V Pardubicích 20. 12. 2017

O A **NABI C**

NÁZEV DÍLA: „Most ev.č. 3082-1 Svinary“

Název Pod-článku Pod-

článku

Název a adresa Objednatele 1.1.2.2,1.3

Název a adresa Zhotovitele 1.1.2.3,1.3

Hlavní stavbyvedoucí

Stavbyvedoucí

Geodet

Jméno a adresa Správce stavby 1.1.2.4,1.3

Hlavní inženýr stavby:

Technický dozor stavebníka:

Příslušné údaje

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové

Společnost: „Most Svinary“

Se sídlem: Chládek a Tintěra, pardubice a.s., Par ce, Zelené Přeměstí,

K Vápence 7, PSČ 530 02



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kut 59/23, 500 04 Hradec

Krá : 275 02 988



éhra ého

kraje a.s.

Kut 59/23, 500 04 Hradec

Krá : 275 02 988



Krá hradeckého

kraje a.s.

Kut rská 59/23, 500 04

Krá IČO: 275 02 988, o

přípravy a realizace staveb Hradec

Králové,

e-mail:

Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

59/23, 500 04 Hradec

: 275 02 988

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Datum zahájení prací | 1.1.3.2 | V termínu určeném zadavatelem |
| Doba pro dokončení Stavby (= prací) | 1.1.3.3 | 76 týdnů od termínu určeného zadavatelem |
| Doba pro dokončení Díla  (6 týdnů po termínu dokončení  Stavby)  Doba realizace Díla (tuhli pro hodnocení nabídek) |  | 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 55 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky) |
| Doba pro uvedení do provozu | 1.1.3.10 | 04. 11.2018 (datum) |
| Záruční doba | 1.1.3.7 | 72 měsíců na provedené dílo 120 měsíců na izolaci mostu |
| Sekce | 1.1.5.6 | Nepoužije se |
| Použité právo | 1.4 | právo České republiky |
| Jazyk pro komunikaci | 1.4 | čeština |
| Doba pro přístup na staveniště | 2.1 | od Data zahájení prací |
| Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy | 4.2 | 5 % přijaté smluvní částky bez DPH |
| Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy | 4.2 | 0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy |
| Výše bankovní záruky za odstranění vad | 4.25 | 3 % smluvní ceny bez DPH |
| Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele | 4.28 |  |
|  | 4.28 a) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
|  | 4.28 b) | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | 4.28 c) | 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | 4.28 d) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení |
|  | 4.28 e) | Nepoužije se |
|  | 4.28 í) | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | 4.28 g) | 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
|  | 4.28 h) | 0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození |
|  | 4.28 i) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 4.28 j) | 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení |
| Maximální celková výše smluvních pokut | 4.28 | 30% přijaté smluvní částky bez DPH |
| Postupné závazné milníky | 4.29 | Nepoužije se |
| Pracovní doba | 6.5 | Bez omezení |
| Smluvní pokuta za zpoždění  Za nedodržení Doby pro uvedení do  provozu  Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby  Za nedodržení Doby pro dokončení Díla | 8.7 | 0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením |
| Měny plateb | 14.15 | Koruna česká |
| Výše pojistného plnění | 18.2 | výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH |
| Minimální částka pojistného krytí | 18.3 | 30 mil. Kč |

Zhotovitel: Společnost: „Most Svinary“

Podpis Ing. Martin Kvirenc funkce předseda představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Společnosti: „Most Svinary“ (zmocněn k podpisu za

společnost „Most Svinary“)

Společnost: „Most Svinary“

Se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice V Pardubicích 20. 12. 2017

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

**/<**53**X**

FIDIC

**y®/**

Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils International Federation ot Consulting Engineers Internationale Vereinigung Beratender Ingenieure Federación Internacional de Ingenieros Consultores

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

OBECNÉ PODMÍNKY

**OBECNE PODMÍNKY**

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

First Edition 1999

FEDERATION INTERNATIONALE DES INGENIEURS-CONSEILS INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS INTERNATIONALE VEREINIGUNG BERATENDER INGENIERURE FEDERACION INTERNATIONAL DE INGENIEROS CONSULTORES

/455\

FIDIC

**Obecné podmínky**



**ná ustanovení**

s

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1. „Smlouva o dílo“ je dokument smlouvy o dílo (pokud existuje), na který od­kazuje Pod-článek 1 6 [Smlouva o dílo]

1 1 1,3 „Dopis o přijet' nabídky“ je Objednatelem podepsaný dopis o formálním přijetí Dopisu nabídky včetně jakýchkoli přiložených memorand obsahujících vzájemné oběma Stranami podepsané dohody. Pokud žádný takový dopis o přijetí nabídky neexistuje, výraz „Dopis o přijetí nabídky" je označován výra­zem Smlouva o dílo a datem vydání a přijetí Dopisu o přijetí nabídky je datum podpisu Smlouvy o dílo.

1. „Dopis nabídky“ je dokument nazvaný jako dopis nabídky, který byl připra­ven Zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku Objednateli na Dílo.

1 1 1.5 „Technická specifikace“ je dokument nazvaný jako technická specifikace tak, jak je zahrnut ve Smlouvě včetně jeho jakýchkoli dodatků a modifikací v souladu se Smlouvou Tento dokument technicky specifikuje Dílo

1.116 „Výkresy“ jsou výkresy Díla tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě včetně jakých­koli jejich dodatků a modifikací vydaných Objednatelem (nebo jeho jménem) v souladu se Smlouvou

1. 1.7 „Formuláře" jsou dokumenty (nebo dokument) nazvané jako formuláře, při­pravené Zhotovitelem a předložené spolu s Dopisem nabídky tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě. Takový dokument může obsahovat Výkaz výměr, úda­je, seznamy a rozpisy položkových cen
2. „Nabídka” je Dopis nabídky včetně všech ostatních dokumentů, které Zho­tovitel předložil spolu s Dopisem nabídky tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě.

1 1 1.9 „Příloha k nabídce" jsou vyplněné stránky nazvané příloha k nabídce připo­jené k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.

1.1,1.10 „Výkaz výměr“ a „Seznam hodinových sazeb” jsou dokumenty tak nazva­né (pokud existují), které jsou zahrnuty ve Formulářích.

Ve Smluvních podmínkách („tyto Podmínky"), které obsahuji Zvláštní podmínky a tyto Obecné podmínky, mají následující slova a výrazy níže definovaný význam. Slova ozna­čující osoby a strany zahrnují korporace a jiné právnické osoby, jestliže z kontextu nevyplývá něco jiného.

1. „Smlouva" je Smlouva o dílo, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, tyto

Podmínky, Technická specifikace, Výkresy, Formuláře a další dokumenty (pokud existuji) uvedené ve Smlouvě o dílo nebo v Dopise o přijetí nabídky.

1

OflfcCNf



1.1.2

Strany a osoby

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončeni

1.12 1 „Strana" znamená podle kontextu Objednatel nebo Zhotovitel,

1. „Objednatel" je osoba označená jako objednatel v Příloze k nabídce a práv-  
   ní nástupci této osoby.
2. „Zhotovitel" je osoba (nebo osoby) označená jako zhotovitel v Dopise na-  
   bídky akceptovaném Objednatelem a právní nástupci této osoby (nebo  
   osob).
3. „Správce stavby“ je osoba jmenovaná Objednatelem k výkonu funkce  
   Správce stavby pro účely Smlouvy a uvedená v Příloze k nabídce, nebo  
   jiná osoba jmenovaná případně Objednatelem a oznámená Zhotoviteli podle  
   Pod-článku 3.4 [Výměna správce stavby]
4. „Zástupce zhotovitele" je osoba uvedená Zhotovitelem ve Smlouvě, nebo  
   případně jmenovaná Zhotovitelem podle Pod-Čiánku 4.3 [Zástupce zhotovi-  
   tele], která jedná jménem Zhotovitele.

1,1,2-6 „Personál objednatele" jsou Správce stavby, asistenti uvedení v Pod-člán-  
ku 3-2 [Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby] a všichni ostatní  
pracovníci, dělníci a jiní zaměstnanci Správce stavby a Objednatele, stejně  
jako jakýkoli personál oznámený Zhotoviteli Objednatelem nebo Správcem  
stavby jako Personál Objednatele

1 1,2.7 „Personál zhotovitele" jsou Zástupce Zhotovitele a veškerý personál, který  
Zhotovitel využívá na Staveništi a který muže zahrnovat pracovníky, dělníky  
a další zaměstnance Zhotovitele a každého Podzhotovitele, stejné jako jaký-  
koli personál pomáhající Zhotoviteli při provádění Díla

1. „Podzhotovitel" je jakákoli osoba uvedená ve Smlouvě jako podzhotovltel  
   části Díla a jakákoli osoba jmenovaná jako podzhotovitel Části Díla a právní  
   nástupci každé takové osoby

1 1.2.9 „Rada pro rozhodování sporů / Dispute Adjudication Board (DAB)" je oso-  
ba nebo tři osoby takto uvedená(é) ve Smlouvě nebo jiná osoba(y) jmenova-  
ná(é) podle Pod-článku 20.2 [Jmenováni rady pro rozhodováni sporů] nebo  
Pod-článku 20.3 [Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozho-  
dování sporů].

1.1.2.10 „FIDIC" je Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, Mezinárodní  
federace konzultačních inženýrů

1. „Základní datum" je datum 28 dnů před termínem pro předložení Nabídky.

1 1.3.2 „Datum zahájení prací" je datum oznámené podle Pod-článku 8.1 [Zaháje­ní prací na díle j.

1. „Doba pro dokončení" je doba pro dokončení Díla nebo Sekce (podle okolnosti) podle Pod-článku 8.2 [Doba pro dokončeni] tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.4 [Prodlou­žení doby pro dokončení]), počítaná od Data zahájení prací,
2. „Přejímací zkoušky" jsou zkoušky specifikované ve Smlouvě nebo dohod­nuté oběma Stranami nebo nařízené jako Variace, které jsou provedeny

2

1.1.4

Peníze a platby

podle Článku 9 [Přejímací zkoušky) před převzetím Díla nebo Sekce (podle okolnosti) Objednatelem.

1. 3.5 „Potvrzení o převzetí" je potvrzení vydané podle Článku 10 [Převzetíobjed­natelem].

1.13.6 „Zkoušky po dokončení" jsou zkoušky (jsou-li takové) specifikované ve Smlouvě, které jsou vykonány v souladu s ustanoveními Zvláštních pod­mínek po převzetí Díla nebo Sekce (podle okolností) Objednatelem.



1.1.3.7 „Záruční doba" je doba pro oznámení vad Díla nebo Sekce (podle okolnos­ti) podle Pod-článku 11.1 [Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad] tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 11.3 [Prodloužení záruční doby]), počítaná od data dokončení Díla nebo Sekce tak, jak je potvrzeno podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí.

1.1.3.8 „Potvrzení o splnění smlouvy" je potvrzení vydané podle Pod-článku 11 -9 [Potvrzení o splnění smlouvy],

1 1 3.9 „den" je kalendářní den a „rok“ je 365 dnů

1.1 41 „Přijatá smluvní částka" je Částka přijatá Dopisem o přijetí nabídky za pro-  
vedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.

* 1. 4.2 „Smluvní cena" je cena definovaná v Pod-článku 14.1 [Smluvní cena] a ob­

sahuje úpravy v souladu se Smlouvou.

1.1,4.3 „Náklady" jsou všechny výdaje, které jsou (nebo budou) rozumně vynalo­ženy Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a po­dobných poplatků, nezahrnuji však zisk.

1 1.4.4 „Potvrzení závěrečné platby" je potvrzení platby vydané podle Pod-Článku 14.13 [Vydání potvrzení závěrečné platby]

1. 4.5 „Závěrečné vyúčtování" je vyúčtování definované v Pod-článku 14,11 [Žá­

dost o potvrzení závěrečné platby].

1. „Cizí měna" je měna, v které je placena Část (nebo celá) Smluvní cena, ne však Místní měna
2. 4.7 „Potvrzení průběžné platby" je potvrzení platby vydané podle Článku 14

[Smluvní cena a platební podmínky], jiné než Potvrzení závěrečné platby.

* 1. 4.8 „Místní měna" je měna Země.

1. „Potvrzení platby" je potvrzení platby vydané podle Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].
2. „Podmíněný obnos" je obnos (je-li takový) specifikovaný ve Smlouvě jako podmíněný obnos pro provedení jakékoli Části Díla nebo pro dodávku Tech­nologického zařízení, Materiálů nebo služeb podle Pod-článku 13.5 [Podmí­něné obnosy],
3. 4 11 „Zádržné” jsou akumulované zadržené peníze, které Objednatel zadržuje

3

OBECNÉ

podle Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzeni průběžné platby] a vyplácí podle Pod-článku 14 9 [Platba zádržného]

1.4.12 „Vyúčtování" je vyúčtování předložené Zhotovitelem jako součást žádosti

|  |  |
| --- | --- |
| 1  Dílo a věci pro něj určené 1.1.5.1 | o potvrzení platby podle Článku 14 [Sm/ui/nřcena a platební podmínky]  „Vybavení zhotovitele" jsou přístroje, stroje, dopravní prostředky a další věci potřebné pro provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad. Vyba­vení zhotovitele nezahrnuje Dočasné dílo, Vybavení objednatele (je-li takové), Technologické zařízení, Materiály a všechny jiné věci, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby. |
| 1.1.5.2 | ,Věci určené pro dílo" jsou Vybavení zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení a Dočasné dílo nebo cokoli z uvedeného tak, jak je to vhodné. |
| 1 1.5.3 | „Materiály“ jsou věci všeho druhu (jiné než Technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část Stavby, včetně materiálu dodávaných Zhotovite­lem bez zabudování (jsou-li takové) podle Smlouvy. |
| 1.1.54 | „Stavba" je trvale zabudované dílo, které má Zhotovitel provést podle Smlouvy. |
| 1.1.5.5 | „Technologické zařízení“ jsou přístroje, stroje a dopravní prostředky, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby. |
| 1 1.5.6 | „Sekce" je část Díla specifikovaná v Příloze k nabídce jako Sekce (je-li laková) |
| 1.1.5.7 | „Dočasné dílo" jsou všechna dočasná díla jakéhokoli druhu (jiná než Vy­bavení zhotovitele) potřebná na Staveništi k provedení a dokončení Stavby a odstranění všech vad. |
| 1.1.5.8 | „Dílo" je Stavba a Dočasné dílo nebo kterékoli z uvedených tak, jak je to vhodné |
| 1.1.6  Další definice 1.1.6.1 | „Dokumenty zhotovitele jsou výpočty, počítačové programy a jiný soft­ware, výkresy, příručky, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li takové) dodané Zhotovitelem podle Smlouvy. |
| 1.1 62 | „Země" je země, v které se nachází Staveniště (nebo jeho většina) pro pro­vedeni Stavby. |
| 1.1.6.3 | „Vybavení objednatele" jsou přístroje, stroje a dopravní prostředky (jsou-li takové), které dal Objednatel Zhotoviteli k dispozici, aby je využil při prove­dení Díla tak, jak je stanoveno v Technické specifikaci. Vybavení objednatele neobsahuje Technologické zařízení, které ještě nebylo převzato Objednate­lem. |
| 1164 | „Vyšší moc" je definována v Článku 19 [Vyšší moc] |
| 1.1.6.5 | „Právní předpisy" jsou veškerá národní (nebo státní) legislativa, nařízení, vy­hlášky a jiné právní předpisy a též zákony a místní vyhlášky jakéhokoli legálně ustanoveného orgánu veřejné správy. |
| 1.1.6.6 | „Zajištění splnění smlouvy" je zajištění (nebo i více různých zajištění, jsou-li taková) podle Pod-článku 4.2 [Zajištění splnění smlouvy]. |

4

1. „Staveniště“ je místo, kde má být provedena Stavba a kam má být do­dáno Technologické zařízení a Materiály, a jakékoli jiné místo specifikované ve Smlouvě jako místo tvořící součást Staveniště
2. „Nepředvídatelné" je to, co není rozumně předvídatelné zkušeným zhotovi­telem do data pro předložení Nabídky

1 1,6.9 „Variace“ je jakákoli změna Díla nařízená nebo schválená jako variace podle Článku 13 [Variace a úpravy].



Výklad Když z kontextu nevyplývá něco jiného, tak ve Smlouvě:

1. slova v jednom rodě obsahují všechny rody;
2. slova v jednotném čísle obsahují také množné Číslo a slova v množném čísle obsahují také jednotné číslo;
3. ustanovení obsahující slovo „dohodnout", „dohodnuté" nebo „dohoda" vyžadu­jí, aby dohoda byla zaznamenána písemně a
4. „napsaný" nebo „písemný“ je psaný rukou, psacím strojem, tištěný nebo zhoto­vený elektronicky s výsledkem trvalého záznamu

Slova na okraji stránek a ostatní nadpisy nesmí být při výkladu těchto Podmínek brány v potaz

1.3

Komunikační prostředky Kdykoli tyto Podmínky předpokládají udělení nebo vydání schválení, potvrzení, souhla­

sů, určení, oznámení a požadavků, musí být tato komunikace;

1. písemná a odevzdaná osobně (proti potvrzení o převzetí), odeslaná poštou nebo kurýrem nebo přenesená s použitím jakéhokoli z dohodnutých systémů elektronického přenosu stanovených v Příloze k nabídce; a
2. doručená, odeslaná nebo přenesená na adresu příjemce komunikace uvede­nou v Příloze k nabídce Avšak:
3. oznámí-li příjemce jinou adresu, komunikace musí být následně doručo­vána odpovídajícím způsobem; a
4. neuvede-li příjemce jinak při požadavku na schválení nebo souhlas, může být odeslána na adresu, ze které požadavek přišel,

Schválení, potvrzeni, souhlasy a určení nesmí být bez závažného důvodu zdržovány nebo zpožďovány. Jestliže je vydáno potvrzení jedné Straně, ten, kdo ho vydal, musí poslat kopii druhé Straně Jestliže jedné Straně druhá Strana nebo Správce stavby vydá oznámení, kopie musí být zaslána Správci stavby nebo druhé Straně, podle okol­nosti.



Právo a jazyk Smlouva se řídí právem země (nebo jiné jurisdikce) uvedeným v Příloze k nabídce,

Existují-li verze jakékoli části Smlouvy napsané ve více než jednom jazyce, má před­nost ta verze, která je napsaná v rozhodném jazyce uvedeném v Příloze k nabídce,

Jazykem pro komunikaci je jazyk uvedený v Příloze k nabídce, Není-li tam uvedený žádný jazyk, je jazykem pro komunikaci jazyk, v kterém je Smlouva {nebo její většina) napsaná.

5

PODMÍNKY



1.5

|  |  |
| --- | --- |
| Hierarchie smluvních dokumentů | Dokumenty tvořící Smlouvu se musí vnímat jako vzájemné se vysvětlující. Pro účely výkladu je určeno následující pořadí závaznosti jednotlivých dokumentů:   1. Smlouva o dílo (existuje-li), 2. Dopis o přijetí nabídky, 3. Dopis nabídky, 4. Zvláštní podmínky, 5. tyto Obecné podmínky, 6. Technická specifikace, 7. Výkresy a 8. Formuláře a veškeré ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy.   Jestliže se v dokumentech vyskytne nejasnost nebo nesrovnalost, musí Správce stav­by vydat jakékoli nezbytné vyjasnění nebo pokyn. |
| 1.6 |  |
| Smlouva o dílo | Jestliže se Strany nedohodnou jinak, musí uzavřít Smlouvu o dílo do 28 dnů poté, co Zhotovitel obdržel Dopis o přijetí nabídky. Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být vzorový dokument přiložený k Zvláštním podmínkám. Výdaje na kolkovné a podobné poplatky (jsou-li takové) vyžadované právem v souvislosti s uzavřením Smlouvy o dílo musí uhradit Objednatel. |
| 1.7 |  |
| Postoupeni | Žádná ze stran nepostoupí celou Smlouvu, ani její jakoukoli část, ani jakýkoli užitek nebo prospěch z ní, Avšak jedna i druhá Strana;   1. může postoupit celou Smlouvu nebo její jakoukoli část za předchozí dohody s druhou Stranou, podle volného uvážení této druhé Strany a 2. může, jako zajištění ve prospěch banky nebo finanční instituce, postoupit své prá­vo na zaplacení peněžních částek, které jsou nebo budou podle Smlouvy splatné. |
| 1.8 |  |
| Péče o dokumenty a jejich dodání | Technická specifikace a Výkresy musí být pod dohledem a v péči Objednatele, Není- -li ve Smlouvě stanoveno jinak, musí být dvě kopie Smlouvy a každého následného Výkresu poskytnuty Zhotoviteli, který si může na své náklady udělat nebo vyžádat další kopie.  Všechny Dokumenty zhotovitele musí být pod dohledem a v péči Zhotovitele, pokud a dokud nejsou převzaty Objednatelem, Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, Zhotovitel musí poskytnout Správci stavby šest kopií každého z Dokumentů zhotovitele.  Zhotovitel musí mít na Staveništi kopii Smlouvy, publikací uvedených v Technické spe­cifikaci, Dokumentů zhotovitele (jsou-li nějaké), Výkresů a Variací a ostatní komunikace vedené podle Smlouvy. Personál objednatele musí mít v jakékoli rozumné době právo přístupu ke všem těmto dokumentům.  Jestliže se některá ze Stran dozví o chybě nebo vadě technické povahy v dokumentu, který byl připraven k použití při provedení Díla, tato Strana musí dát okamžitě druhé Straně o takové chybě nebo vadě oznámení. |
| 1.9 |  |
| Zpožděné výkresy a pokyny | Zhotovitel musí dát Správci stavby oznámení, kdykoli je pravděpodobné, že se Dílo zpozdí nebo se ztíží podmínky jeho provádění z důvodu, že Zhotoviteli nebude vy- |
| 6 | Ml»\*—t—» |

6

**1.10**

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

**1.11**

Užívání dokumentu objednatele zhotovitelem

dán potřebný výkres nebo pokyn v určité konkrétní lhůtě, která musí být přiměřená. Oznámeni musí obsahovat podrobnosti o tomto potřebném výkresu nebo pokynu, podrobnosti o tom, proč a do kdy by měl být vydán, a podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění a ztížených podmínek, ke kterým pravděpodobně dojde, když bude potřeb­ný výkres nebo pokyn vydán pozdě.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpožděni anebo Náklady jako následek toho, že Správce stavby nevydal oznámením požadovaný výkres nebo pokyn v přiměřené lhůtě specifi­kované v oznámení s uvedením podpůrných podrobností, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:



1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [Prodlouženi doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny

Po obdržení tohoto dalšího oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Avšak Zhotovitel není oprávněn k takovému prodloužení doby, Nákladům nebo zisku, pokud a do té míry, do jaké bylo nekonání Správce stavby způsobeno chybou nebo zpožděním Zhotovitele, včetně chyby v jakýchkoli Dokumentech zhotovitele nebo je­jich zpožděným předložením.

Mezi Stranami platí, že si Zhotovitel ponechá autorská práva a další práva duševního  
vlastnictví k Dokumentům zhotovitele (a jiným dokumentům tvořícím projektovou do-  
kumentaci) vyhotoveným Zhotovitelem (nebo jeho jménem).

Platí, že Zhotovitel (podpisem Smlouvy) poskytl Objednateli rozsahem ani způsobem  
neomezenou, postupitelnou, nevýhradní a bezúplatnou licenci k rozmnožování, roz-  
šiřování nebo jinému užití Dokumentů zhotovitele, včetně zhotovování a užívání jejich  
modifikací. Tato licence musí:

1. platit po skutečnou nebo předpokládanou (cokoliv je delší) dobu životnosti pří-  
   slušných částí Díla,
2. opravňovat kteroukoli osobu řádně disponující příslušnou částí Díla k rozmno-  
   žování, rozšiřování nebo jinému užití Dokumentů zhotovitele pro účely dokonče-  
   ní, provozu, údržby, předělání, úprav, oprav a demolic Díla a
3. v případě Dokumentů zhotovitele, které jsou ve formě počítačových programů  
   a jiného softwaru, dovolovat jejich používání na jakémkoli počítači na Staveništi  
   a na dalších místech předpokládaných Smlouvou, včetně případů jakýchkoliv  
   vyměněných počítačů dodaných Zhotovitelem.

Dokumenty zhotovitele a jiné dokumenty tvořící projektovou dokumentaci vyhotove-  
nou Zhotovitelem (nebo jeho jménem) nesmi být bez souhlasu Zhotovitele Objednate-  
lem (nebo jeho jménem) rozmnožovány, rozšiřovány nebo jinak užívány třetími stranami  
pro jiné účely, než uvedené v tomto Pod-článku

Mezi Stranami platí, že si Objednatel ponechá autorská práva a další práva duševního vlastnictví k Technické specifikaci, Výkresům a jiným dokumentům vyhotoveným Ob­jednatelem (nebo jeho jménem) Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, pou­žívat a získávat informace z těchto dokumentů pro účely vyplývající ze Smlouvy. Bez

7

souhlasu Objednatele je Zhotovitel nesmí kopírovat, používat nebo poskytovat třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy,

1.12

Důvěrné informace Zhotovitel musí poskytnout všechny důvěrné a jiné informace, které může Správce

stavby rozumně požadovat k tomu, aby si ověřil, že Zhotovitel postupuje v souladu se Smlouvou.

1.13

Soulad Zhotovitel musí při plněni Smlouvy jednat v souladu s příslušnými Právními předpisy,

s právními předpisy Není-li ve Zvláštních podmínkách uvedeno jinak:

1. Objednatel získal (nebo musí získat) územní nebo podobná povolení pro Stavbu a jakákoli další povolení popsaná v Technické specifikaci jako povolení, která měl (nebo má) získat Objednatel: a Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a za­jistit, aby mu nevznikla újma v důsledku toho, že se to Objednateli nepodařilo: a
2. Zhotovitel musí podat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a po­platky a získat veškerá povolení, licence a schválení požadované Právními před­pisy ve vztahu k provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad: a Zhoto­vitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v důsledku toho, že se to Zhotoviteli nepodařilo.

1.14

Společná a nerozdílná Jestliže Zhotovitel vytvoří (podle příslušných Právních předpisů) společný podnik, kon- odpovědnost sorcium nebo jiné neregistrované seskupení dvou nebo více osob:

1. tyto osoby musí být společně a nerozdílně odpovědny Objednateli za splnění Smlouvy:
2. tyto osoby musí oznámit Objednateli svého představitele, který musí být opráv­něn zavazovat Zhotovitele a každou z těchto osob; a
3. Zhotovitel nesmí měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhla­su Objednatele

*Qs*

**Obléanatel**

2.1

Právo přístupu Objednatel musí Zhotoviteli poskytnout právo přístupu na všechny části Staveniště,

na staveniště předat mu je a umožnit mu jejich užívání během doby (nebo dob) stanovené v Příloze

k nabídce Toto právo a možnost užíváni nemusí náležet pouze Zhotoviteli Jestliže musí Objednatel podle Smlouvy předat k užíváni (Zhotoviteli) néjaký základ, konstruk­ci. technologické zařízení nebo prostředek přístupu na staveniště, musí to Objednatel udělat v době a způsobem stanoveným v Technické specifikaci Avšak Objednatel může odepřít jakékoli takové právo, předání a možnost užívání dokud neobdrží Zajiš­těni splnění smlouvy.

Jestliže v Příloze k nabídce není uvedená žádná taková doba, musí Objednatel Zhoto­viteli poskytnout právo přístupu na Staveniště, předat ho a umožnit jeho užívání během doby potřebné k tomu, aby bylo Zhotoviteli umožněno postupovat v souladu s harmo­nogramem předloženým podle Pod-článku 8.3 [Harmonogram].

8

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady jako následek toho, že Objednatel neposkytl Zhotoviteli právo přístupu na Staveniště, nepředal mu ho nebo mu neumož­

nil jeho užíváni během takové doby, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20 1 [Claimy zhotovitele) k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-Článku 8.4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3.5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Avšak Zhotovitel není oprávněn k takovému prodloužení doby Nákladům nebo zis­ku, pokud a do té míry, do jaké bylo uvedené neplnění Objednatele způsobeno chy­bou nebo zpožděním Zhotovitele, včetně chyby v jakýchkoli Dokumentech zhotovitele nebo jejich zpožděným předložením.

2.2

Povolení, licence Po požadavku Zhotovitele musí Objednatel (jestliže je v postavení, které mu to umož-

a schválení čuje) poskytnout Zhotoviteli přiměřenou podporu:

1. zaopatřením kopii Právních předpisů Země, které se vztahují ke Smlouvě, ale nejsou běžně dostupné,
2. při žádostech Zhotovitele o jakákoli povolení, licence nebo schválení, která jsou vyžadována Právními předpisy Země:
3. které je Zhotovitel povinen obstarat podle Pod-článku 1.13 [Soulad s právními předpisy],
4. pro dodávku Věcí určených pro dílo, včetně proclení a
5. pro vývoz Vybavení zhotovitele při odklízení ze Staveniště

Personál objednatele Objednatel musí zajistit, aby Personál objednatele a Objednatelovi další zhotovitelé na Staveništi:

1. spolupracovali se Zhotovitelem v jeho úsilí podle Pod-článku 4-6 [Spolupráce] a
2. přijali opatření podobná těm, která je povinen přijmout Zhotovitel podle pod- -odstavců (a), (b) a (c) Pod-článku 4.8 [Bezpečnost práce] a podle Pod-článku 4 18 [Ochrana životního prostředí].

Zajištěni financování Objednatel musí do 28 dnů po obdrženi požadavku Zhotovitele předložit přiměřený

objednatelem důkaz o tom, že bylo a stále je zajištěno financováni, které umožní Objednateli zaplatit

Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 [Smluvní cena a platební podmínky]. Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji



Claimy objednatele Jestliže se Objednatel domnívá, že je oprávněn k platbě podle jakéhokoli Článku těch­

to Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou anebo k prodloužení Záruční doby musí dát Objednatel nebo Správce stavby Zhotoviteli oznámení nároku (claimu) s uve­dením podrobností. Toto oznámení však není požadováno pro platby podle Pod-člán­ku 4.19 [Elektřina, voda a plyn), podle Pod-článku 4.20 [Vybaveníobjednatele a objed­natelem volně poskytovaný materiál] a pro další služby požadované Zhotovitelem.

9

PODMÍNKY



Oznámení musí být podáno co nejdříve, jak je to prakticky možné po tom, co si Objed­natel uvědomil skutečnost nebo okolnost, z které claim vyplývá. Oznámení vztahující se k prodloužení Záruční doby musí být podáno před uplynutím této doby.

Podrobnosti musí specifikovat Článek nebo jinou podstatu claimu a musí obsaho­vat zdůvodnění Částky anebo prodloužení, ke kterým se Objednatel domnívá, že je v souvislosti se Smlouvou oprávněn, Správce stavby pak musí postupovat v souladu s Pod-čiánkem 3 5 [Určeni], aby dohodl nebo určil (i) částku (je-li nějaká), k jejíž platbě Zhotovitelem je Objednatel oprávněn anebo (ii) prodlouženi (je-li nějaké) Záruční doby v souladu s Pod-článkem 11.3 [Prodlouženízáruční doby}

Tato částka může být zahrnuta jako odpočet do Smluvní ceny a Potvrzení platby. Objednatel je oprávněn k zápočtu nebo jakémukoli odpočtu z částky potvrzené v Po­tvrzení platby nebo jakkoli nárokovat vůči Zhotoviteli pouze v souladu s tímto Pod- -Článkem



stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc Objednatel je povinen jmenovat Správce stavby, který musí vykonávat povinnosti jemu

správce stavby stanovené ve Smlouvě. Správce stavby musí zaměstnat inženýry a další odborníky

s vhodnou kvalifikací, kompetentní k výkonu těchto povinností.

Správce stavby nemá žádnou pravomoc ménit Smlouvu.

Správce stavby vykonává pravomoc náležející Správci stavby tak, jak je stanoveno ve Smlouvě nebo nutně ze Smlouvy vyplývá Jestliže je po Správci stavby požadováno, aby získal schválení Objednatele před výkonem určité konkrétní pravomoci, musí být takové požadavky uvedeny ve Zvláštních podmínkách. Objednatel se zavazuje dále neomezovat pravomoc Správce stavby jinak, než jak je dohodnuto se Zhotovitelem.

Vykonává-li však Správce stavby určitou konkrétní pravomoc, pro kterou je požado­váno schválení Objednatele, platí (pro účely Smlouvy), že Objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto Podmínkách stanoveno jinak:

1. platí, že kdykoli Správce stavby plní povinnosti nebo vykonává pravomoci kon­krétně určené ve Smlouvě nebo nutně ze Smlouvy vyplývající, jedná jménem Objednatele;
2. Správce stavby nemá žádnou pravomoc zbavit kteroukoli ze Stran jakýchkoli povinností, závazků nebo odpovědností podle Smlouvy; a
3. jakékoli schválení, ověření, potvrzení, souhlas, přezkoumání, kontrola, pokyn, oznámení, návrh, požadavek, zkouška nebo podobné jednání Správce stavby (včetně absence neschváleni) nezbavuje Zhotovitele jakékoli odpovědnosti, kte­rou má podle Smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovna­losti a nesoulady.

3.2

Přenesení pravomocí a pověřeni správcem stavby

Správce stavby může případně přenést pravomoc a pověřit plněním povinností asis­tenty a může též takové přenesení pravomoci nebo pověření odvolat. Mezi tako­vé asistenty může patřit stálý technický dozor anebo nezávislí inspektoři jmenovaní ke kontrolám a zkouškám položek Technologického zařízení anebo Materiálů Pře-

10

nesení pravomoci, pověření nebo odvolání musí být písemné a nenabude účinnosti, dokud jeho kopie neobdrží obě Strany. Pokud není dohodnuto oběma Stranami jinak, Správce stavby nesmí přenést pravomoc určit v jakékoli záležitosti v souladu s Pod- -článkem 3.5 [Určeni).

Asistenti musí být osoby s vhodnou kvalifikací, kompetentní k výkonu těchto povinnos­tí a uplatňování takové pravomoci, plynule ovládající jazyk pro komunikaci definovaný v Pod-článku 1A [Právo a jazyk].



Každý asistent, na kterého byly přeneseny pravomoci, nebo byl pověřen plněním po­vinností, musí být oprávněn vydávat pokyny Zhotoviteli v rozsahu vymezeném přene­sením pravomocí anebo pověřením. Jakékoli schválení, ověření, potvrzení, souhlas, přezkoumání, kontrola, pokyn, oznámení, návrh, požadavek, zkouška nebo podobné jednání asistenta v souladu s přenesením pravomocí anebo pověřením musí mít stejný účinek, jako kdyby šlo o jednání Správce stavby Avšak:

1. jakákoli absence neschválení nějaké práce, Technologického zařízení nebo Ma­teriálů není schválením, a proto nesmí mít vliv na právo Správce stavby odmít­nout práci, Technologické zařízení nebo Materiály;
2. jestliže Zhotovitel zpochybňuje jakékoli určení nebo pokyn asistenta, může Zho­tovitel postoupit záležitost Správci stavby, který musí okamžitě potvrdit, zvrátit nebo pozměnit toto určení nebo pokyn,

3.3

Pokyny správce stavby Správce stavby muže Zhotoviteli (kdykoli) vydat pokyny a dodatečné nebo modifiko­vané Výkresy nutné pro provedení Díla a odstranění všech vad. Vše uvedené musí být v souladu se Smlouvou. Zhotovitel smí přijmout pokyny pouze od Správce stav­by nebo jeho asistenta, na kterého byla přenesena příslušná pravomoc podle tohoto Článku. Jestliže pokyn představuje Variaci, použije se Článek 13 [Variace a Opravy].

Zhotovitel musí plnit pokyny dané Správcem stavby nebo pověřeným asistentem v ja­kékoli záležitosti vztahující se ke Smlouvě Vždy, když je to možné, musí být jejich pokyny písemné. Jestliže Správce stavby nebo pověřený asistent:

1. vydá ústní pokyn,
2. obdrží písemné potvrzení pokynu od (nebo jménem) Zhotovitele do dvou pra­covních dnů po vydání pokynu a
3. neodpoví vydáním písemného odmítnutí anebo pokynem do dvou pracovních dnů po přijetí potvrzení,

pak je toto potvrzení písemným pokynem Správce stavby nebo pověřeného asistenta (podle okolnosti).

3.4

Výměna správce stavby Jestliže Objednatel zamýšlí vyměnit Správce stavby, musí dát Objednatel, ne méně než 42 dnů před zamýšleným datem výměny, Zhotoviteli oznámení s uvedením jména, adresy a relevantní zkušenosti zamýšleného nahrazujícího Správce stavby. Objednatel nesmí vyměnit Správce stavby za osobu, proti které vznese Zhotovitel důvodnou ná­mitku podáním oznámení Objednateli s uvedením podpůrných podrobností

3.5

Určeni Kdykoli tyto Podmínky předvídají, že musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-

-článkem 3-5 [Určení], aby dohodl nebo určil nějakou záležitost, musí se Správce stav­by ve věci poradit s každou ze Stran a snažit se dosáhnout dohody. Jestliže dohody

11



není dosaženo, musí Správce stavby ve věci spravedlivě určit v souladu se Smlouvou s tím, že vezme v úvahu všechny relevantní okolnosti

Správce stavby musí dál oběma Stranám oznámení o jakékoli dohodě nebo určení s uvedením podpůrných podrobností. Každá ze Stran se musí dohodou nebo určením řídit, pokud a dokud nebudou revidovány podle Článku 20 [Claimy, spory a rozhodčí řízeni]



4.1

Obecné povinnosti Zhotovitel musí Dílo vyprojektovat (v rozsahu specifikovaném ve Smlouvě), provést

zhotovitele a dokončit v souladu se Smlouvou a pokyny Správce stavby a musí odstranit všechny

vady Díla.

Zhotovitel musí dodat Technologické zařízení a Dokumenty zhotovitele specifikované ve Smlouvě a zajistit veškerý Personál zhotovitele, Věci určené pro dílo. spotřební ma­teriál a jiné věci a služby, ať už dočasné nebo trvalé povahy, požadované pro a za úče­lem uvedeného vyprojektování, provedení, dokončení a odstranění vad.

Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech Činností na Stave­ništi a všech postupů výstavby. S výjimkou rozsahu, který je specifikovaný ve Smlouvě, (i) je Zhotovitel odpovědný za všechny Dokumenty zhotovitele, Dočasné dílo a pro­jektovou dokumentaci každé položky Technologického zařízení a Materiálů tak, jak je u této položky požadováno pro zajištění jejího souladu se Smlouvou, a (li) není Zhotovitel v ostatních případech odpovědný za projektovou dokumentaci nebo specifikaci Stavby.

Zhotovitel musí, kdykoli vznese Správce stavby požadavek, předložit podrobnosti o opatřeních a postupech, které navrhuje použít pro provedení Díla Bez předchozího oznámení Správci stavby nesmí dojít k žádné významné odchylce od těchto opatření a postupů

Jestliže Smlouva specifikuje, že Zhotovitel musí vyprojektovat nějakou část Stavby pak, není-li stanoveno jinak ve Zvláštních podmínkách:

1. musí Zhotovitel předložit Správci stavby Dokumenty zhotovitele pro tuto část v souladu s postupy specifikovanými ve Smlouvě:
2. tyto Dokumenty zhotovitele musí být v souladu s Technickou specifikací a Výkre­sy, musí být napsány v jazyce pro komunikaci určeném v Pod-článku 1,4 [Právo a jazyk] a musí obsahovat dodatečné informace, které Správce stavby požaduje doplnit k Výkresům pro koordinaci projektové dokumentace obou Stran:
3. je Zhotovitel odpovědný za tuto část, která, když je Dílo dokončené, musí být vhodná k účelu, ke kterému je tato část zamýšlená tak, jak je uvedeno ve Smlou­vě: a
4. před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel předložit Správci stavby dokumentaci skutečného provedení a příručky pro provoz a údržbu v souladu s Technickou specifikací a dostatečně podrobné tak, aby Objednatel tuto Část Díla mohl provozovat, udržovat, demontovat, smontovat, upravovat a opravo­vat. Tato část nesmí být považována za dokončenou pro účely převzetí podle Pod-čiánku 10.1 [Převzetídíla a sekcí], dokud tato dokumentace a příručky ne­budou předloženy Správci stavby.

12

4 2

Zajištění splnění smlouvy Zhotovitel musí získat (na své náklady) Zajištění splnění smlouvy za řádné splnění smluvních povinností v částce a měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Pří­loze k nabídce není žádná Částka uvedena, tento Pod-článek se nepoužije

Zhotovitel musí Zajištění splnění smlouvy doručit Objednateli do 28 dnů po tom, co obdržel Dopis o přijetí nabídky, a musí poslat kopii Správci stavby. Zajištění splnění smlouvy musí být vydáno subjektem a ze země (nebo jiné jurisdikce), které byly schvá­leny Objednatelem, a musí být ve formě přiložené ke Zvláštním podmínkám nebo v jiné formě schválené Objednatelem.

Zhotovitel musí zajistit, že Zajištění splnění smlouvy bude platné a vymahatelné, dokud Zhotovitel neprovede a nedokončí Dílo a neodstraní všechny vady. Jestliže podmínky Zajištění splnění smlouvy specifikují datum skončení jeho platnosti a Zhotovitel se ne­stal oprávněným k obdržení Potvrzení o splnění smlouvy do data 28 dnů před uplynu­tím doby jeho platnosti, musí Zhotovitel platnost Zajištění splnění smlouvy prodloužit, dokud nebude Dílo dokončeno a všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Zajištění splnění smlouvy pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

1. Zhotovitel neprodlouží platnost Zajištění splnění smlouvy tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích. V takovém případě může Objednatel nárokovat pl­nou částku Zajištění splnění smlouvy,
2. Zhotovitel nezaplatí' Objednateli částku, která Objednateli náleží' tak, jak byla se Zho­tovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] nebo Článku 20 [Claimy, spory a rozhodčí řízeni] do 42 dnů po dohodě nebo určení,
3. Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 42 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
4. nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k ukončení podle Pod-článku 15.2 [Odstoupení objednatelem], bez ohledu na to, zda bylo oznámení o ukon­čení vydáno.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě po­vinností náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Zajištění splnění smlouvy v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí vrátit Zajištění splnění smlouvy Zhotoviteli do 21 dnů po tom, co ob­držel kopii Potvrzení o splnění smlouvy.

4.3

Zástupce zhotovitele Zhotovitel musí jmenovat Zástupce zhotovitele a musí mu dát všechny pravomoci po­třebné k jednání jménem Zhotovitele podle Smlouvy.

Není-li Zástupce zhotovitele uveden ve Smlouvě, musí Zhotovitel, před Datem zahá­jení prací, předložit Správci stavby k odsouhlasení jméno a podrobnosti osoby, kterou Zhotovitel navrhuje jmenovat jako Zástupce zhotovitele. Jestliže je vydání souhlasu zdržováno, nebo následně odvoláno, nebo jestliže se ukáže, že jmenovaná osoba není schopna funkci Zástupce zhotovitele vykonávat, musí Zhotovitel obdobně předložit jméno a podrobnosti jiné vhodné osoby pro takovéto jmenování.

Zhotovitel nesmí bez předchozího souhlasu Správce stavby odvolat jmenování Zá­stupce zhotovitele nebo jmenovat náhradu,

13

Zástupce zhotovitele musí veškerý svůj Čas věnovat tomu, aby řídil plnění Smlouvy Zhotovitelem Jestliže má být Zástupce zhotovitele během provádění Díla dočasně ne­přítomen na Staveništi, musí být jmenován vhodný náhradník, pod podmínkou před­chozího souhlasu Správce stavby, a Správci stavby to musí být patřičně oznámeno.

Zástupce zhotovitele musí, jménem Zhotovitele, přijímat pokyny podle Pod-článku 3.3 [Pokyny Správce stavby]

Zástupce zhotovitele může přenést jakékoli oprávnění, funkce nebo pravomoc na ja­koukoli kompetentní osobu a může toto přenesení kdykoli odvolat. Jakékoli přenese­ní nebo odvolání není účinné, dokud Správce stavby neobdrží předchozí oznámení podepsané Zástupcem zhotovitele označující osobu a specifikující oprávnění, funkce nebo pravomoc, které jsou přeneseny nebo odvolány.

Zástupce zhotovitele a všechny tyto osoby musí plynně ovládat jazyk pro komunikaci definovaný v Pod-článku 1 4 [Právo a jazyk].

4.4

Podzhotovitelé Zhotovitel nesmí zadat provedení celého Díla dalším subjektům

Zhotovitel je odpovědný za jednání a porušení smluvních povinností jakéhokoli Podzho-

tovltele, jeho zmocněnců nebo zaměstnanců tak, jako kdyby šlo o jednání a porušení

smluvních povinností Zhotovitele Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

1. Zhotovitel nemusí získat souhlas k dodavatelům Materiálů nebo podzhotovltel- ské smlouvě, pro kterou je ve Smlouvě uveden Podzhotovitel;
2. k ostatním navrhovaným Podzhotovitelům musí Zhotovitel získat předchozí sou­hlas Správce stavby;
3. Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 28 dnů předem oznámení o za­mýšleném datu zahájení každé práce Podzhotovitele a o zahájeni takové práce na Staveništi; a
4. každá podzhotovitelská smlouva musí obsahovat ustanovení, která opravňu­jí Objednatele požadovat postoupení podzhotovitelské smlouvy Objednateli podle Pod-Článku 4.5 [Postoupení užitku z podzhotovitelské smlouvy] (jestliže a když je to použitelné) nebo v případě ukončení podle Pod-Článku 15.2 [Od­stoupení objednatelem]

4.5

Postoupení užitku z podzhotovitelské smlouvy

Jestliže závazky Podzhotovitele přesahují datum uplynutí příslušné Záruční doby  
a Správce stavby dá, před tímto datem, Zhotoviteli pokyn, aby postoupil užitek z těch-  
to závazků Objednateli, pak to Zhotovitel musí udělat Není-li v postoupení stanoveno  
jinak, Zhotovitel nemá žádnou odpovědnost Objednateli za práce vykonané Podzho-  
tovitelem potom, co toto postoupení nabude účinnosti.

4,6

Spolupráce Zhotovitel musí tak, jak je to specifikováno ve Smlouvě nebo na základě pokynu Správ­

ce stavby, zabezpečit vhodné podmínky pro výkon práce:

1. Personálu objednatele,
2. jakýchkoli jiných zhotovitelů zaměstnaných Objednatelem a
3. zaměstnanců jakéhokoli legálně ustanoveného orgánu veřejné správy,

kteří mohou být zaměstnáni na Staveništi nebo v jeho blízkosti při provádění nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě

14

Každý takový pokyn představuje Variaci, jestliže a do té míry, jak Zhotoviteli způsobuje Nepředvídatelné Náklady. Služby pro tyto zaměstnance a jiné zhotovitele mohou za­hrnoval použití Vybavení zhotovitele, Dočasného díla nebo zajištění přístupu, za které odpovídá Zhotovitel.

Jestliže se podle Smlouvy po Objednateli požaduje, aby Zhotoviteli předal a umožnil užívání jakéhokoli základu, konstrukce, technologického zařízení nebo prostředku pří­stupu v souladu s Dokumenty zhotovitele, musí Zhotovitel předložit takové dokumenty Správci stavby v čase a způsobem stanoveným v Technické specifikaci.

Vytyčení Zhotovitel musí Dílo vytyčit ve vztahu k původním referenčním bodům, osám a výškám

specifikovaným ve Smlouvě nebo oznámeným Správcem stavby. Zhotovitel je odpo­vědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmís­tění, výškách, rozměrech a trasování Díla.

Objednatel je odpovědný za jakékoli chyby v těchto specifikovaných nebo oznáme­ných referenčních prvcích, avšak Zhotovitel musí vynaložit přiměřené úsilí, aby ověřil jejich přesnost předtím, než je využije.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu provedení práce, jejíž potřeba vyvstala v důsledku chyby v těchto referenčních prvcích a zkušený zhotovitel nemohl rozumně chybu objevit a vyhnout se tomuto zpoždění anebo Nákladům, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8 4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3 5 [Určení, aby dohodl nebo určil, (i) zda a (jestliže ano) v jakém rozsahu nemohla být chyba objevena a (ii) záležitosti popsané ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b) vztahující se k tomuto rozsahu,

4.8

Bezpečnost práce Zhotovitel musí:

1. dodržovat všechny příslušné bezpečnostní předpisy,
2. dbát o bezpečnost všech osob, které mají oprávnění být na Staveništi,
3. vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné pře­kážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob,
4. zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a ostrahu Díla až do jeho dokončení a pře­vzetí podle Článku 10 [Převzetí objednatelem] a
5. zajistit jakékoli Dočasné dílo (včetně cest, chodníků, ochranných prostředků a plotů), které může být nezbytné z důvodu prováděni Díla pro užití veřejnosti a ochranu veřejnosti, vlastníků a uživatelů sousedních pozemků.

4.9

Zajištění kvality Zhotovitel musí zavést systém zajištění kvality, aby bylo prokázáno dodržování poža­

davků Smlouvy. Systém musí být v souladu s údaji stanovenými ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn zkontrolovat jakýkoli aspekt tohoto systému.

Před zahájením každé fáze projektování nebo provádění Díla musí být Správci stavby

... . 15



předloženy pro informaci podrobnosti o všech postupech a dokumenty prokazující dodržování systému, V případě, že je Správci stavby vydáván jakýkoli dokument tech­nické povahy, musí být na samotném tomto dokumentu uveden zjevný důkaz o před­chozím schválení Zhotovitelem,

Dodržování systému zajištění kvality nezbavuje Zhotovitele jakékoli z jeho povinností, závazku nebo odpovědností podle Smlouvy,

Údaje o staveništi Objednatel musí Zhotoviteli před Základním datem poskytnout pro informaci všechny

relevantní údaje, které má Objednatel k dispozici o podpovrchových a hydrologických poměrech Staveniště, včetně aspektů týkajících se životního prostředí. Obdobným způsobem musí Objednatel poskytnout Zhotoviteli všechny takové údaje, které Ob­jednatel získá po Základním datu, Za interpretaci všech takových údajů je odpovědný Zhotovitel.

Do té míry, do jaké to bylo možné (s ohledem na náklady a čas), se má za to, že Zho­tovitel obdržel všechny potřebné informace, co se týče rizik, nejistot a jiných okolností, které mohou mít vliv nebo účinek na Nabídku nebo Dílo. Do té samé míry se má za to, že Zhotovitel zkontroloval a přezkoumal Staveniště, jeho okolí, výše uvedené údaje a ostatní dostupné informace a že byl před předložením Nabídky uspokojen, pokud jde o všechny relevantní údaje včetně (bez omezeni):

1. formy a povahy Staveniště včetně podpovrchových podmínek,
2. hydrologických a klimatických podmínek,
3. rozsahu a povahy práce a Věcí určených pro dílo potřebných pro provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad,
4. Právních předpisů, postupů a pracovněprávní praxe v Zemi a
5. požadavků Zhotovitele na přístup, ubytování, zařízení, personál, energii, dopra­vu, vodu a další služby.

Dostatečnost přijaté Platí, že Zhotovitel: smluvní částky

1. se přesvědčil o správnosti a dostatečnosti Přijaté smluvní částky a
2. založil Přijatou smluvní částku na údajích, interpretacích, potřebných informa­cích, kontrolách, přezkoumáních a uspokojení se ve věci všech relevantních záležitostí, které jsou zmíněny v Pod-článku 4,10 [Údaje o staveništi]

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, Přijatá smluvní Částka pokrývá úhradu všech zá­vazků Zhotovitele podle Smlouvy (včetně těch pod Podmíněnými obnosy, jsou-li takové) a všech věcí potřebných pro řádné provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.

4.12

Nepředvídatelné V tomto Pod-čiánku jsou „fyzické podmínky“ přírodní fyzické podmínky a umělé a jiné

fyzické podmínky fyzické překážky a znečišťující látky, s kterými se Zhotovitel setká na Staveništi při

provádění Díla včetně podpovrchových a hydrologických podmínek, ale s vyloučením klimatických podmínek.

Jestliže se Zhotovitel setká s nepříznivými fyzickými podmínkami, které považuje za „Nepředvídatelné“, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení co nejdříve, jak je to možné.

16

V tomto oznámení musí být fyzické podmínky popsány tak, aby mohly být Správcem stavby zkontrolovány, a musí být stanoveny důvody, proč je Zhotovitel považuje za Ne­

předvídatelné. Zhotovitel musí pokračovat v provádění Díla s využitím takových vhod­ných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto fyzické podmínky, a musí jednat v souladu s jakýmikoli pokyny, které mu dá Správce stavby. Jestliže pokyn představuje Variaci, použije se Článek 13 [Variace a úpravy].

\*1

Jestliže a do té míry, do jaké se Zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které jsou Ne­předvídatelné, dá takové oznámení a vznikne mu zpoždění anebo Náklady kvůli těmto podmínkám, je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovileféj k:

1. prodlouženi doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8 4 [Prodlouženídoby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení takového oznámení a kontrole anebo prošetření těchto fyzických pod­mínek musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni], aby dohodl nebo určil, (i) zda a (jestliže ano) v jakém rozsahu byly tyto fyzické podmínky Nepředvídatelné a (ii) záležitosti popsané ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b) vztahující se k tomuto rozsahu

Avšak předtím, než jsou dodatečné Náklady definitivně dohodnuty nebo určeny po­dle pod-odstavce (ii), může Správce stavby také posoudit, zda jiné fyzické podmínky v podobných částech Díla (jsou-li takové) nebyly příznivější, než mohlo být rozumně předpokládáno Zhotovitelem, když předkládal Nabídku. Jestliže a do té míry, do jaké byly takové příznivější podmínky zaznamenány, může Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určen/], aby dohodl nebo určil snížení Nákladů vznik­lých v důsledku těchto podmínek, které může být zahrnuto (jako odpočet) do Smluvní ceny a Potvrzení platby Avšak celkový vliv všech úprav podle pod-článku (b) a veškerá tato snížení pro všechny takové fyzické podmínky zaznamenané v podobných částech Díla, nesmí mít za následek celkové snížení v rámci Smluvní ceny.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoli důkaz o fyzických podmínkách předvída­ných Zhotovitelem při předložení Nabídky, který může být dán k dispozici Zhotovite­lem, ale není žádným takovým důkazem vázán.

4.13

Práva cesty a zařízení Zhotovitel musí nést všechny náklady a poplatky za zvláštní anebo dočasná práva ces­ty, která potřebuje, včetně těch pro přístup na Staveniště. Zhotovitel musí také získat, na své riziko a náklady, jakákoli dodatečná zařízení mimo Staveniště, která potřebuje pro účely Díla



Předcházení Zhotovitel nesmí zbytečně nebo nevhodně omezovat:

obtěžování výstavbou

1. veřejnost nebo
2. přístup k jakýmkoli cestám a stezkám pro pěší a jejich užívání a obývání bez ohledu nato, zda jsou veřejné nebo v držbě Objednatele nebo někoho jiného.

Zhotovitel musí Objednatele 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 vyplývají z jakéhokoli takového zbytečného nebo nevhodného obtěžo­váni.

1. -

Přístupové cesty Platí, že Zhotovitel byl uspokojen, co se týče vhodnosti a dostupnosti přístupových

cest na Staveniště. Zhotovitel musí vyvinout přiměřené úsilí, aby zabránil poškození

17

OtiECI

jakékoli silnice nebo mostu dopravou Zhotovitele nebo Personálem zhotovitele. Toto

úsilí zahrnuje používání vhodných vozidel a cest,

Není-li v těchto Podmínkách stanoveno jinak;

1. Zhotovitel je (ve vztahu mezi Stranami) odpovědný za údržbu, která může být požadována, protože používá přístupové cesty;
2. Zhotovitel musí poskytnout veškeré potřebné značky a směrovky podél pří­stupových cest a musí získat veškerá povolení, která mohou být vyžadována od příslušných úřadů při využití cest, značek a směrovek Zhotovitelem;
3. Objednatel není odpovědný za jakékoli nároky, které mohou vzniknout při využití jakékoli přístupové cesty nebo jinak související s využitím přístupové cesty;
4. Objednatel nezaručuje vhodnost ani dostupnost jednotlivých přístupových cest a
5. Náklady vzniklé z důvodu nevhodnosti nebo nedostupnosti přístupových cest pro využití požadované Zhotovitelem nese Zhotovitel

Přeprava věcí Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

určených pro dílo

1. Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 21 dnů předem oznámení o datu, kdy bude na Staveniště dodáno jakékoli Technologické zařízení nebo nějaká významná položka jiných Věcí určených pro dílo;
2. Zhotovitel je odpovědný za zabalení, naložení, přepravu, příjem, vyloženi, uskladnění a ochranu veškerých Věcí určených pro dílo a jiných věcí požadova­ných pro Dílo; a
3. Zhotovitel musí Objednatele 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 vyplývají z přepravy Věcí určených pro dílo, a musí projednat a zaplatit všechny nároky, které vznikly z jejích přepravy.

Vybavení zhotovitele Zhotovitel je odpovědný za veškeré Vybavení zhotovitele Po umístění Vybavení zho­tovitele na Staveniště platí, že Vybavení zhotovitele je určeno výlučně pro provedení Díla. Zhotovitel nesmí odvést ze Staveniště žádnou významnou položku Vybavení zho­tovitele bez souhlasu Správce stavby. Avšak souhlas není požadován pro dopravní prostředky převážející Věci určené pro dílo nebo Personál zhotovitele ze Staveniště.



Ochrana životního Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření, která lze po něm rozumně požadovat, aby

prostředí chránil životní prostředí (jak na Staveništi, tak mimo ně) a omezil škody a obtěžování lidí

a majetku způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi.

Zhotovitel musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z činnosti Zho­tovitele nepřesáhly hodnoty označené v Technické specifikaci a nepřesáhly hodnoty nařízené příslušnými Právními předpisy.

4.19

Elektřina, voda a plyn Zhotovitel je odpovědný, není-li níže uvedeno jinak, za obstarání veškeré energie, vody a jiných služeb, které potřebuje.

Zhotovitel je oprávněn používat pro účely Díla takové zdroje elektřiny, vody a plynu a jiných služeb, které jsou dostupné na Staveništi a jejichž podrobnosti a ceny jsou stanoveny v Technické specifikaci. Zhotovitel musí na své riziko a náklady obstarat jakékoli přístroje potřebné pro využití těchto služeb Zhotovitelem a pro měření spotře­bovaných množství.

18 ÍFI -

|  |  |
| --- | --- |
|  | Spotřebovaná množství a částky způsobilé k platbě (v těchto stanovených cenách) za takové služby musí být dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v souladu s Pod- -článkem 2,5 [Oaimy objednatele] a Pod-článkem 3.5 [Určeni]. Zhotovitel musí tyto částky Objednateli zaplatit. |
| 4.20 |  |
| Vybaveni objednatele a objednatelem volně poskytovaný materiál | Objednatel musí dát Zhotoviteli k dispozici Vybavení objednatele (je-li takové) pro po­užití Zhotovitelem při provádění Díla v souladu s podrobnostmi, plány a cenami stano­venými v Technické specifikaci. Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak:   1. Objednatel je odpovědný za Vybavení objednatele, mimo případ, kdy 2. je za nějakou položku Vybavení objednatele odpovědný Zhotovitel, protože s ní kdokoli z Personálu zhotovitele pracuje, jede v ní, řídí ji, ovládá ji nebo jí disponuje   Příslušná množství a částky způsobilé k platbě (v takových stanovených cenách) za použití Vybavení objednatele musí být dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v souladu s Pod-článkem 2.5 [Oaimy objednatele] a Pod-článkem 3.5 [Určeni]. Zhoto­vitel musí tyto částky Objednateli zaplatit.  Objednatel dodá bezplatně „volně poskytované materiály" (jsou-li takové) v souladu s podrobnostmi stanovenými v Technické specifikaci. Objednatel musí, na své riziko a náklady, poskytnout tyto materiály v čase a místě uvedeném ve Smlouvě. Zhotovitel je potom vizuálně zkontroluje a musí dát okamžitě oznámení Správci stavby, jestliže mají tyto materiály nějaký nedostatek, vadu nebo je porušena nějaká související povin­nost. Pokud není dohodnuto oběma Stranami jinak, Objednatel musí ihned nedosta­tek, vadu nebo porušení odstranit.  Po této vizuální kontrole tyto volně poskytované materiály přecházejí pod dohled a do péče Zhotovitele. Povinnosti Zhotovitele dohlížet, starat se a pečovat nezbavují Objednatele odpovědnosti za jakékoli nedostatky, vady a porušení, které nejsou zřej­mé z vizuální kontroly. |
| 4.21 - | — |
| Zprávy o postupu prací | Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, musí být měsíční zprávy o postupu prací připraveny Zhotovitelem a předloženy Správci stavby v šesti kopiích. První zpráva musí pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce, který následuje po Datu zahájení prací. Zprávy pak musí být předkládány měsíčně, každá do 7 dnů po posled­ním dni období, kterého se týká.  Předkládání zpráv musí pokračovat, dokud Zhotovitel nedokonči veškeré k datu do­končení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla.  Každá zpráva musí obsahovat:   1. grafická znázornění a podrobné popisy postupu včetně každé etapy postupu pmjektováni (je-l\* nějaké), zpracováni Dokumentů zhotovitele, zadávání, vyroby. dodavek na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení: včetně těchto etap pro prače každého z jmenovaných Podzhotovrtelů (podle definice v Článku 5 [Jme­novaní podzhotovitelé])-, 2. fotografie znázorňující stav vyroby a postup na Staveništi; 3. u výroby každé z hlavních položek Technologického zařízení a Materiálů, jmé­no výrobce, místo výroby, procentuálně vyjádřenou rozpracovanost a skutečná nebo předpokládaná data:   (i) zahájení výroby, |

19



Cri) Zhotovitelových kontrol,

(iii) zkoušek a

(rv) odeslání a doručení na Staveniště;

1. údaje popsané v Pod-článku 6.10 [Záznamy o personálu a vybaveni zhotovitele):
2. kopie dokumentu o zajištění kvality, výsledcích zkoušek a certifikátů Materiálů;
3. seznam oznámeni podaných podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] a ozná­mení podaných podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele}:
4. statistiky bezpečnosti práce, včetně podrobností o jakýchkoli nebezpečných nehodách a Činnostech vztahujících se k životnímu prostředí a veřejnosti; a
5. srovnání skutečného a plánovaného postupu s uvedením podrobností o jakékoli události nebo okolnosti, která může ohrozit dokončení v souladu se Smlouvou a s uvedením opatření, která jsou (nebo budou) přijata k překonání zpoždění,
6. —

Zabezpečení staveniště Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

1. Zhotovitel je odpovědný za to, aby se na Staveništi nepohybovaly neoprávněné osoby a
2. oprávněné osoby se musí omezovat pouze na Personál zhotovitele a Personál objednatele a na jakýkoli jiný personál oznámený Zhotoviteli Objednatelem nebo Správcem stavby jako oprávněný personál Objednatelových jiných zhotovitelů na Staveništi.

Činnost zhotovitele Zhotovitel musí omezit své činnosti na Staveniště a jakékoli dodatečné prostory, které

na staveništi Zhotovitel získá a byly dohodnuty se Správcem stavby jako pracovní prostory. Zhoto­

vitel musí přijmout veškerá potřebná preventivní opatření, aby Vybavení zhotovitele zů­stalo a Personál zhotovitele se zdržoval v prostorách Staveniště a těchto dodatečných prostorách a aby Vybavení zhotovitele nezabíralo a Personál zhotovitele se nezdržoval na sousedních pozemcích.

Během provádění Dfla musí Zhotovitel zabezpečit, že na Staveništi nebudou zbytečné překážky, a musí uskladnit nebo odstranit jakékoli Vybaveni zhotovitele nebo přebyteč­ný materiál. Zhotovitel musí odklidit a odvést ze Staveniště jakýkoli odpad, sut' a Do­časné dílo, které nejsou již dále potřebné.

Po vydání Potvrzení o převzetí musí Zhotovitel odklidit a odvézt z části Staveniště a Díla, ke kterému se vztahuje Potvrzení o převzetí, veškeré Vybavení zhotovitele, pře­bytečný materiál, odpad, suť a Dočasné dílo Před tím. než Zhotovitel tuto část Sta­veniště opustí, musí ji uklidit a zabezpečit. Zhotovitel však může během Záruční doby na Staveništi ponechat takové Věci určené pro dílo, které jsou potřebné k tomu, aby Zhotovitel splnil své povinnosti podle Smlouvy



Archeologické Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a konstrukce a jiné pozůstatky

a další nálezy nebo předměty geologického a archeologického významu nalezené na Staveništi musí

na staveništi být umístěny do péče a odpovědnosti Objednatele Zhotovitel musí přijmout přiměřená

preventivní opatření, aby zabránil Personálu zhotovitele nebo jiným osobám v odveze­ní, odnesení nebo poškození jakýchkoli z těchto nálezů.

Zhotovitel musí dát po objevení jakéhokoli takového nálezu okamžitě oznámení Správ­ci stavby, který musí dát pokyn, jak s ním naložit. Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu plnění těchto pokynů, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20 1 [Claimy zhotovitele] k:

20

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8 4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3.5 [Určeni], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.



vání podzhotovitelé

5.1

Definice „jmenovaného Ve Smlouvě je „jmenovaný Podzhotovltel“ Podzhotovitelem: podzhotovitele"

1. který je uvedený ve Smlouvě jako jmenovaný Podzhotovitel nebo
2. kterého nařídí Správce stavby zaměstnat jako Podzhotovitele svým pokynem Zhotoviteli podle Článku 13 [Variace a úpravy].

5.2

Námitka proti jmenování Zhotovitel není povinen zaměstnat jmenovaného Podzhotovitele, proti kterému vznese co nejdříve, jak je to možné, odůvodněné námitky oznámením Správci stavby spolu s uvedením podpůrných podrobností, Má se za to, že námitka je důvodná, jestliže vyplývá {mimo jiné) z jakékoli z následujících záležitostí, ledaže by bylo s Objednatelem dohodnuto, že Zhotovitele za následky této záležitosti odškodní:

1. jsou důvody myslet si, že Podzhotovitel nemá dostatečnou kompetenci, zdroje a finanční silu;
2. v podzhotovitelské smlouvě není uvedeno, že jmenovaný Podzhotovitel musí odškodnit Zhotovitele za jakoukoli nedbalost nebo zneužití Věcí určených pro dílo jmenovaným Podzhotovitelem, jeho zmocněnci nebo zaměstnanci; nebo
3. v podzhotovitelské smlouvě není uvedeno, že co se týče díla, které je předmě­tem podzhotovitelské smlouvy (včetně projektové dokumentace, je-li taková), jmenovaný Podzhotovitel musí:
4. být Zhotoviteli zavázán takovými povinnostmi a odpovědnostmi, které Zhotoviteli umožní splnit své povinnosti a odpovědnosti ze Smlouvy, a
5. odškodnit Zhotovitele za všechny povinnosti a odpovědnosti, které vy­vstanou podle nebo v souvislosti se Smlouvou a z následků jakéhokoli selhání Podzhotovitele splnit tyto povinnosti a dostát odpovědnosti.

Platby jmenovaným Zhotovitel musí zaplatit jmenovanému Podzhotoviteli částky, které Správce stavby po- podzhotovitelum tvrdí za způsobilé k zaplacení v souladu s podzhotovitelskou smlouvou. Tyto částky

včetně dalších přirážek musí být zahrnuty do Smluvní ceny v souladu s pod-odstav- cem (b) Pod-článku 13.5 [Podmíněné obnosy], s výjimkou stanovenou v Pod-článku

1. [Prokázáníplateb].

Prokázání plateb Před vydáním Potvrzení platby, které obsahuje částku k zaplacení jmenovanému Pod-

zhotovíteli, může Správce stavby požadovat, aby Zhotovitel poskytl přiměřený důkaz, že jmenovaný Podzhotovitel obdržel veškeré částky splatné v souladu s předchozími Potvrzeními platby bez případných odpočtů zádržného nebo jiných Jestliže Zhotovitel:

(a) neposkytne tento přiměřený důkaz Správci stavby nebo

21

(b) (i) nedá Správci stavby uspokojivé písemné vysvětlení, že Zhotovitel je dů­

vodně oprávněný k zadržení nebo odmítnutí platby těchto Částek a (ii) nedá Správci stavby přiměřený důkaz, že jmenovanému Podzhotoviteli bylo oznámeno Zhotovitelovo oprávnění,

pak Objednatel může (podle svého vlastního uváženi) zaplatit přímo jmenovanému Podzhotoviteli část nebo celé tyto částky předtím potvrzené (bez případných odpočtů) tak, jak jsou splatné jmenovanému Podzhotoviteli a pro které Zhotovitel nepředložil důkaz popsaný ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b). Zhotovitel pak splatí Ob­jednateli částku, kterou zaplatil Objednatel přímo jmenovanému Podzhotoviteli



níci a dělníci

6.1

Najímání pracovníků Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, Zhotovitel musí najmout veškeré pra- a dělníků covmky a dělníky, místní nebo jiné a postarat se o jejich zaplacení, ubytování, stravo­

vání a dopravu.

Mzdové tarify Zhotovitel musí zaplatit v takových mzdových tarifech a zabezpečit takové pracovní

a pracovní podmínky podmínky, které nejsou horší než ty obvyklé profesní a odvětvové v místě, kde jsou

práce vykonávány, Jestliže takové obvyklé mzdové tarify a pracovní podmínky ne­existují, musí Zhotovitel zaplatit v mzdových tarifech a zabezpečit pracovní podmínky, které nejsou horší, než je obecný standard mzdových tarifů a pracovních podmínek zajišťovaný místními zaměstnavateli v obchodním a průmyslovém odvětví podobném tomu, v kterém podniká Zhotovitel.



Osoby ve službě Zhotovitel nesmí dělat nábor nebo se o to ani pokoušet mezi pracovníky a dělníky

objednateli Personálu objednatele.

6.4

Pracovně-právní předpisy Zhotovitel musí dodržovat veškeré relevantní Právní předpisy v oblasti pracovního prá­va vztahující se k Personálu zhotovitele včetně Právních předpisů týkajících se jejich zaměstnaneckého vztahu, zdraví, bezpečnosti, sociálních podmínek, přistěhování a vystěhování a musí jim umožnit výkon všech jejich práv.

Zhotovitel musí po svých zaměstnancích vyžadovat, aby dodržovali všechny příslušné Právní předpisy včetně těch. ktere se týkají bezpečnosti práce

Pracovní doba Žádná práce na Staveništi se nesmí vykonávat v místně uznávaných dnech pracovní­

ho klidu nebo mimo běžnou pracovní dobu uvedenou v Příloze k nabídce, s výjimkou situace:

1. kdy je ve Smlouvě stanoveno jinak,
2. kdy k tomu dal Správce stavby souhlas nebo
3. kdy jsou práce nevyhnutelné nebo potřebné pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla, kdy v takovém případě o tom musí Zhotovitel ihned uvědomit Správce stavby.

22

6.6

Zázemí pro pracovníky Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, musí Zhotovitel Personálu zhotovitele a dělníky poskytnout veškeré potřebné ubytovací a sociální zařízení a provádět jeho údržbu.

Zhotovitel musí také poskytnout zařízení pro Personál objednatele tak, jak je stanove­no v Technické speclfikaci.

Zhotovitel nesmí dovolit nikomu z Personálu zhotovitele, aby si zřídil dočasné nebo trvalé bydlení v prostoru konstrukcí, které tvoří Stavbu.



6.7

Ochrana zdraví Zhotovitel musí za všech okolností přijmout veškerá přiměřená preventivní opatření pro

a bezpečnost při práci ochranu zdraví a bezpečnost Personálu zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravot­nickými organizacemi musí Zhotovitel zajistit, aby byl za všech okolností na Staveništi a ve všech ubytovacích zařízeních pro Personál zhotovitele a Personál objednatele k dispozici zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byly vytvořeny vhodné podmínky pro splnění nutných sociálních a hygienických požadavků a pro prevenci epidemií.

Zhotovitel musí jmenovat osobu odpovědnou za prevenci nehod na Staveništi, která musí být odpovědná za dodržování bezpečnosti práce a ochranu proti nehodám. Tato osoba musí mít pro výkon této činnosti kvalifikaci a musí mít oprávnění dát pokyny a přijmout ochranná opatření pro zabránění nehodám. Během provádění Díla musí Zhotovitel poskytnout cokoli, co tato osoba požaduje k výkonu své odpovědnosti a svých oprávnění,

Zhotovitel musí poslat Správci stavby podrobnosti o jakékoli nehodě co nejdřív, jak je to možné po tom, co k ní došlo. Zhotovitel musí vést záznamy a připravovat zprávy týkající se zdraví, bezpečnosti a sociálních podmínek osob a škod na majetku podle požadavků Správce stavby, které musí být přiměřené

6.8

Dozorováni zhotovitelem Během provádění Díla a tak dlouho poté, jak je to nutné pro splnění závazků Zhotovi­tele, musí Zhotovitel poskytnout veškerý potřebný dozor při plánování, organizování, řízení, vedení, kontrolování a zkoušení prací.

Pro dozorování musí být poskytnut dostatečný počet osob majících adekvátní znalost jazyka pro komunikaci (definovaného v Pod-článku 1,4 [Právo a jazyk]) a činností, které mají být vykonány (včetně požadovaných metod a technik, nebezpečí, která budou pravděpodobně zastižena a metod prevence nehod) pro uspokojivé a bezpečné pro­vedení Díla.

6.9

Personál zhotovitele Personál zhotovitele musí být ve své příslušné profesi a svém povolání přiměřeně kva­lifikovaný, odborně zdatný a zkušený. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel odvolal (nebo dal k odvolání podnět) jakoukoli osobu zaměstnanou na Staveništi nebo Díle včetně Zástupce zhotovitele, když se ho to týká, která:

1. se soustavně chová nepřístojně nebo nevynakládá dostatečnou péči,
2. vykonává své povinnosti nekompetentně a nedbale,
3. neplní nějaké ustanovení Smlouvy nebo
4. setrvává v jednání, které je na újmu bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí.

23

Jestliže je to vhodné, Zhotovitel musí jmenovat (nebo dát podnět ke jmenováni) ná­hradníka.



6.10

Záznamy o personálu Zhotovitel musí Správci stavby předložit údaje o počtu Personálu zhotovitele v každé

a vybavení zhotovitele kategorii a údaje o počtu každého typu Vybavení zhotovitele na Staveništi. Údaje musí

být předloženy každý kalendářní měsíc ve formě schválené Správcem stavby, dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla.

6.11

Neukázněné chování Zhotovitel musí za všech okolností přijmout veškerá přiměřená preventivní opatřeni, aby zabránil jakýmkoliv výtržnostem a jakémukoli nezákonnému nebo nepřístojnému chování Personálu zhotovitele nebo mezi Personálem zhotovitele a aby zajistil klid a ochranu osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí

Tectpc

materií

ologické zařízení,

riály a řemeslné zpracování

7.1

Standard provedení Zhotovitel musí zajistit výrobu Technologického zařízení, produkci a výrobu Materiálů a provést Dílo:

1. způsobem {je-li takový) specifikovaným ve Smlouvě,
2. odborně a pečlivě v souladu s uznávanými osvědčenými postupy a
3. patřičně vybavenými zařízeními a bezpečnými Materiály, není-li ve Smlouvě spe­cifikováno jinak

Zhotovitel musí předložit Správci stavby následující vzorky Materiálů a relevantní infor-  
mace, aby Správce stavby mohl dát souhlas k použití těchto Materiálů předtím, než  
budou zabudovány do Díla nebo použity při provádění Díla:

1. standardní vzorky Materiálů od výrobců a vzorky specifikované ve Smlouvě, to  
   vše na náklady Zhotovitele a
2. dodatečné vzorky, ke kterým dal Správce stavby pokyn jako k Variaci.

Na každém vzorku musí být označen jeho původ a zamýšlené použití na Díle.



Kontrola Personál objednatele musí mít v jakoukoli rozumnou dobu:

1. plný přístup ke všem částem Staveniště a všem místům, ze kterých jsou získá­vány přírodní Materiály a
2. při produkci, výrobě a výstavbě (na Staveništi nebo jinde) oprávnění k přezkou­mání, kontrole, měřeni a zkoušení materiálů a řemeslného zpracování a oprávnění ověřit postup výroby Technologického zařízení a produkce a výroby Materiálů

7.2

Vzorky

24

Zhotovitel musí dát Personálu objednatele plnou příležitost vykonat tyto činnosti, včet­ně poskytnutí přístupu, zařízení, povolení a bezpečnostního vybavení. Žádná taková činnost nezbavuje Zhotovitele jakékoli odpovědnosti ani povinnosti

7.4

Zkoušení

7.5

Odmítnutí

Zhotovitel musí dát Správci stavby oznámení, kdykoli je jakákoli práce dokončena a předtím než je zakryta, umístěna mimo dohled, případně zabalena k uskladnění nebo přepravě. Správce stavby pak musí buď bez nepřiměřeného zpoždění provést pře­zkoumání, kontrolu, měření nebo zkoušení, nebo dát okamžitě Zhotoviteli oznámení, že Správce stavby uvedené nepožaduje Jestliže Zhotovitel oznámení nedá, a když je to Správcem stavby požadováno, musí Zhotovitel prácí odkrýt a pak obnovit a napra­vit, to vše na náklady Zhotovitele,



Tento Pod-článek se použije na všechny zkoušky specifikované ve Smlouvě mimo  
Zkoušek po dokončení (jsou-li takové)-

Zhotovitel musí poskytnout všechny přístroje, podporu, dokumenty a jiné informace,  
elektřinu, vybavení, pohonné hmoty, spotřební materiál, nástroje, pracovní sílu, mate-  
riály a vhodně kvalifikované a zkušené pracovníky tak, jak je to potřebné k efektivnímu  
vykonání specifikovaných zkoušek. Zhotovitel se musí se Správcem stavby dohodnout  
na místě a době pro specifikované zkoušeni jakéhokoli Technologického zařízeni, Ma-  
teriálů a jiných částí Díla.

Správce stavby může podle Článku 13 [Variace a úpravy] pozměnit místo nebo po-  
drobnosti specifikovaných zkoušek nebo dát Zhotoviteli pokyn k vykonání dodateč-  
ných zkoušek. Jestliže tyto pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkou-  
šené Technologické zařízení, Materiály nebo řemeslné zpracování nejsou v souladu  
se Smlouvou, náklady vykonání této Variace musí nést Zhotovitel bez ohledu na jiná  
ustanovení Smlouvy,

Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 24 hodin předem oznámení o úmyslu  
Správce stavby účastnit se zkoušek. Jestliže se Správce stavby na dohodnuté místo  
v dohodnutém Čase nedostaví, může Zhotovitel přikročit ke zkouškám, jestliže ne-  
dostane od Správce stavby jiný pokyn a platí, že zkoušky proběhly za přítomnosti  
Správce stavby.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu plnění těchto poky-  
nů nebo jako následek zpoždění, za které odpovídá Objednatel, musí dát Zhotovitel  
Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude  
   zpožděno podle Pod-článku 8,4 [Prodloužení doby pro dokončení] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se  
   zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-Člán-  
kem 3.5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Zhotovitel musí Správci stavby řádně potvrzené zprávy o zkouškách okamžitě postou-  
pit Po úspěšně provedených zkouškách musí Správce stavby potvrdit správnost Zho-  
tovitelova certifikátu o zkoušce nebo mu vydat potvrzení se stejným účinkem. Jestliže  
se Správce stavby zkoušky nezúčastnil, platí, že výsledek přijal za správný.

Jestliže se přezkoumáním, kontrolou, měřením nebo zkoušením zjistí u jakéhokoli Techno­logického zařízení, Materiálů nebo řemeslného zpracování vada nebo jiný nesoulad se Smlouvou, může Správce stavby Technologické zařízeni, Materiály nebo řemeslné zpra­cování odmítnout tím, že dá Zhotoviteli oznámení s uvedením důvodů Zhotovitel pak mu­sí okamžitě vadu napravit a zajistit, aby byla odmítnutá položka v souladu se Smlouvou.

25

|  |  |
| --- | --- |
|  | Jestliže Správce stavby požaduje, aby byly Technologické zařízení, Materiály nebo ře­meslné zpracováni znovu přezkoušeny, zkoušky musí být opakovány za stejných pod­mínek a poměrů. Jestliže odmítnutí a opakování zkoušek způsobí Objednateli doda­tečné náklady, Zhotovitel musí podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] tyto náklady Objednateli uhradit. |
| 7.6 |  |
| Nápravné práce | Bez ohledu na jakékoli předchozí zkoušky nebo potvrzení může dát Správce stavby Zhotoviteli pokyn, aby:   1. odvezl ze Staveniště a nahradil jakékoli Technologické zařízení nebo Materiály, které nejsou v souladu se Smlouvou. 2. odstranil a znova provedl jakoukoli jinou prácí, která není v souladu se Smlouvou a 3. provedl jakoukoli práci, která je naléhavě potřebná pro bezpečnost Díla, ať už kvůli nehodě, nepředvídatelné události nebo z jiného důvodu.   Zhotovitel musí splnit pokyn v přiměřené lhůtš, což je lhůta (je-li taková) specifikovaná v pokynu, nebo ihned, je-li naléhavost specifikována podle pod-odstavce (c).  Jestliže Zhotovitel pokyn nesplní, je Objednatel oprávněn zaměstnat a zaplatit jiné oso­by, které práci vykonají. Mimo rozsah, ve kterém byl Zhotovitel k platbě za práci opráv­něn, musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] zaplatit Objednateli všechny náklady, které vznikly kvůli tomu, že Zhotovitel pokyn nesplnil\* |
| 7.7 |  |
| Vlastnictví  technologického zařízení a materiálů | Každá položka Technologického zařízení a Materiálů přechází, v rozsahu odpovída­jícímu Právním předpisům Země, do vlastnictví Objednatele, prostá zástavních práv a jiných břemen, jakmile nastane jedna z uvedených situací:   1. když je dodána na Staveniště: 2. když je Zhotovitel oprávněn k platbě za hodnotu Technologického zařízení a Materiálů podle Pod-Článku 8.10 [Platba 2a technologické zařízení a materiály v případě přerušení]. |
| 7.8 |  |
| Poplatky | Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, Zhotovitel musí zaplatit všechny po­platky, nájemné a jiné platby za:   1. přírodní Materiály získané mimo Staveniště a 2. odvoz materiálu z demolice a výkopů a dalšího přebytečného materiálu (ať už přírodního nebo uměle vytvořeného) mimo případů, kdy jsou prostory pro jejich uložení na Staveništi specifikovány ve Smlouvě. |
| Zalaní, | zpoždění a přerušení |
| 8.1 |  |
| Zahájení prací na díle | Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení 0 Datu zahájení prací Není-li stanoveno jinak ve Zvláštních podmínkách, musí být Datum zahájení pra­cí do 42 dnů po tom, co Zhotovitel obdrží Dopis 0 přijetí nabídky.  Zhotovitel musí zahájit provádění Díla co nejdříve, jak je to rozumně možné po Datu |

26

zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění

8.2

Doba pro dokončení

8.3

Harmonogram

Zhotovitel musí dokončit celé Dílo a každou Sekci (je-li nějaká) během Doby pro do-  
končeni Díla a Sekce (podle okolnosti) včetně:

1. úspěšných Přejímacích zkoušek a
2. dokončení všech prací, které jsou podle Smlouvy potřebné k tomu, aby Dílo nebo Sekce byly považovány za dokončené pro účely převzetí podle Pod-člán- ku 10.1 [Převzetídíla a sekcí].

Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámeni 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:

1. pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného nača­sováni každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení,
2. každou z těchto etap pro práce každého ze jmenovaných Podzhotovitelů (podle definice v Článku 5 [Jmenovanípodzhotoviteie),
3. posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě a
4. průvodní zprávu, která obsahuje:
5. obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla a
6. 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.

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 objednatele je oprávněný 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 zpozdit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 [Postup při vanad].

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.

27

8.4



Prodloužení doby pro dokončeni

Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20 1 [Claimy zhotovitele] k prodlouženi Doby  
pro dokončení, jestliže a v takovém rozsahu, jak je nebo bude dokončení zpožděno  
pro účely Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekci] jakoukoli z uvedených příčin:

1. Variace (jestliže úprava Doby pro dokončení nebyla dohodnuta podle Pod-člán-  
   ku 13.3 [Postup při Variaci]) nebo jiná podstatná změna v množství položky  
   práce obsažené ve Smlouvě,
2. příčina zpoždění zadávající oprávnění na prodloužení doby podle jakéhokoli  
   Pod-článku těchto Podmínek,
3. mimořádně nepříznivé klimatické podmínky.
4. Nepředvídatelný nedostatek personálu a Věcí určených pro dílo způsobený epi-  
   demií nebo zásahy veřejné moci nebo
5. jakákoli zpoždění, překážky nebo omezení způsobená nebo přičitatelná Objedna-  
   teli, Personálu objednatele nebo jiným zhotovitelům Objednatele na Staveništi.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení, musí  
dát Zhotovitel Správci stavby oznámení podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele].  
Při určování každého prodloužení doby podle Pod-článku 20.1 musí Správce stavby  
posoudit svá předchozí určení a může celkové prodloužení doby zvýšit, ne však snížit.

Zpožděni způsobená Jestliže platí následující podmínky, jmenovitě: úřady

1. Zhotovitel svědomité dodržoval postupy stanovené příslušnými legálně ustano­venými orgány veřejné správy v Zemi,
2. tyto orgány zdržují nebo způsobí ztížené podmínky práce Zhotovitele a
3. zpoždění a ztížené podmínky jsou Nepředvídatelné,

pak toto zpoždění nebo ztížené podmínky budou považovány za příčinu zpoždění po­dle pod-odstavce (b) Pod-Článku 8.4 [Prodlouženi doby pro dokončení].

8.6

Míra postupu prací Jestliže je v jakoukoli dobu:

1. skutečný postup příliš pomalý, aby mohlo být Dílo dokončeno během Doby pro dokončení anebo
2. postup je (nebo bude) pozadu za stávajícím harmonogramem podle Pod-člán­ku 8.3 [Harmonogram],

z jiných důvodů než těch uvedených v Pod-článku 8.4 [Prodloužení doby pro dokon­čení], pak může Správce stavby dát Zhotoviteli pokyn, aby předložil, podle Pod-článku

1. [Harmonogram], aktualizovaný harmonogram a průvodní zprávu popisující revido­vané postupy, které Zhotovitel navrhuje použit za účelem urychlení postupu a dokon­čení během Doby pro dokončení.

Nedá-li Správce stavby jiné oznámení. Zhotovitel musí použít tyto revidované postu­py, které mohou vyžadovat větší množství pracovních hodin, anebo počtu Personálu zhotovitele, anebo Věcí určených pro dílo na riziko a náklady Zhotovitele. Jestliže tyto revidované postupy Objednateli způsobí dodatečné náklady, musí Zhotovitel tyto ná­klady zaplatit Objednateli podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] spolu s náhradou škody za zpoždění (je-li nějaká) podle níže uvedeného Pod-článku 8.7.

28

8.7

|  |  |
| --- | --- |
| Nahrada škody za zpoždění | Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 [Doba pro dokončeni], musí h ; Zhotovitel podle Pod-članku 2.5 [Claimy objednatele] zaplatit za toto nesplnění povín- nosti Objednateli náhradu škody za zpoždění, Tato náhrada škody za zpoždění je ob- laj nos stanovený v Příloze k nabídce, který musí být zaplacen za každý den, který uplyne |ff od konce příslušné Doby po dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. WĚ Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit ma­ximální částku náhrady škody za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce  Tato náhrada škody za zpoždění je jedinou náhradou škody, kterou musí Zhotovitel zaplatit za takové nesplnění povinnosti mimo případ ukončeni podle Pod-článku 15,2 [(Odstoupení objednatelem] před dokončením Díla. Tato náhrada škody nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpo­vědnosti, které může mít podle Smlouvy. |
| 8.8 |  |
| Přerušení práce | Správce stavby může dát kdykoli Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na části nebo na celém Díle. Během takového přerušení musí Zhotovitel tuto část nebo Dílo chránit, uskladnit a zabezpečit proti chátrání, ztrátě nebo poškození.  Správce stavby také může oznámit příčinu přerušení, Jestliže a v takovém rozsahu, v jakém je příčina oznámena a zároveň jde o příčinu v odpovědností Zhotovitele, ná­sledující Pod-články 8.9,8.10a8.11 se nepoužijí. |
| 8.9 |  |
| Důsledky přerušení | Jestliže Zhotoviteli vznikne zpožděni anebo Náklady tím, že plnil pokyny Správce stavby podle Pod-článku 8.8 [Přerušenípráce] anebo tím, že práci obnovil, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:   1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8 4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a 2. platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.   Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3 5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.  Zhotovitel není oprávněn k prodloužení doby nebo platbě Nákladů, které mu vznikly napravováním následků Zhotovitelovy vadné projektové dokumentace, vadného ře­meslného zpracování nebo vadných materiálů nebo Zhotovitelova zanedbání povin­nosti chránit, uskladnit a zabezpečit v souladu s Pod-článkem 8.8 [Pře^íšenípráce]. |
| 8.10 |  |
| Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení | Zhotovitel je oprávněn k zaplacení hodnoty (k datu přerušení práce) Technologického zařízení anebo Materiálů, které nebyly dodány na Staveniště, když:   1. práce na Technologickém zařízení nebo dodávka Technologického zařízení ane­bo Materiálů byla přerušena na více než 28 dnů a 2. Zhotovitel označil Technologické zařízeni anebo Materiály za majetek Objedna­tele v souladu s pokyny Správce stavby. |
| 8.11 |  |
| Dlouhodobé přerušení | Jestliže přerušení podle Pod-článku 8,8 [Přerušenípráce] pokračuje po více než 84 dnů, může Zhotovitel od Správce stavby požadovat povolení k pokračování práce, Jestliže Správce stavby nevydá povolení do 28 dnů po tom, co po něm bylo poža- |

29

OBUV

dováno, může Zhotovitel tím, že dá Správci stavby oznámení, považovat přerušené práce na dotčené částí Díla za vypuštěné podle článku 13 [Variace a úpravy]. Jestliže se přerušení dotýká celého Díla, může dát Zhotovitel oznámení o odstoupení podle Pod-článku 16.2 [Odstoupenizhotovitelem].

8.12

Pokračování práce Po tom, co je vydáno povolení nebo pokyn k pokračování práce, musí Zhotovitel

a Správce stavby společně Dílo a Technologické zařízení a Materiály dotčené přeruše­ním přezkoumat. Zhotovitel musí napravit jakékoli chátrání nebo vady a ztráty na Díle, Technologickém zařízení nebo Materiálech, které se vyskytly během přerušení.



zkoušky

9.1

Povinnosti zhotovitele Zhotovitel musí vykonat Přejímací zkoušky v souladu s tímto Článkem a Pod-článkem

1. [Zkoušeni] po tom, co poskytl dokumenty v souladu s pod-odstavcem (d) Pod- -článku 4.1 [Obecné povinnosti zhotovitele],

Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 21 dnů předem oznámení o datu, po kte­rém je Zhotovitel připravený vykonat každou z Přejímacích zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, Přejímací zkoušky musí být vykonány do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, které musí určit Správce stavby svým pokynem.

Při zvažování výsledku Přejímacích zkoušek musí Správce stavby zohlednit vliv jakého­koli užívání Díla Objednatelem na výkonové nebo jiné vlastnosti Díla, Jakmile Přejímací zkoušky Díla nebo Sekce úspěšně proběhly, musí Zhotovitel Správci stavby předložit potvrzenou zprávu o výsledcích těchto Zkoušek.



Zpožděné zkoušky Jestliže jsou Přejímací zkoušky neopodstatněně zdržovány Objednatelem, použije se

Pod-článek 7 4 {Zkoušeni] (pátý odstavec) anebo Pod-článek 10,3 [Překážky při přejí­macích zkouškách].

Jestliže jsou Přejímací zkoušky neopodstatněně zdržovány Zhotovitelem, může Správ­ce stavby oznámením požadovat, aby Zhotovitel Zkoušky vykonal do 21 dnů po tom, co oznámení obdrží. Zhotovitel musí Zkoušky vykonat v takový den nebo dnech bě­hem této lhůty, které Zhotovitel určí a o kterých musí dát Správci stavby oznámení.

Jestliže Zhotovitel nevykoná Přejímací zkoušky ve lhůtě 21 dnů, může Personál objedna­tele provést Zkoušky na riziko a náklady Zhotovitele a platí pak, že Přejímací zkoušky byly vykonány za účasti Zhotovitele a že výsledky zkoušek byly akceptovány jako přesné-



Opakované zkoušení Jestliže Přejímací zkoušky Díla nebo Sekce neproběhnou úspěšně, musí se použít Pod-článek 7,5 [Odmítnutí] a Správce stavby nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se neúspěšné Zkoušky a Přejímací zkoušky na jakékoli související práci zopakovaly za stejných podmínek a poměrů.



Neúspěšné přejímací Jestliže Dílo nebo Sekce neuspěje ani u Přejímacích zkoušek zopakovaných podle zkoušky Pod-článku 9.3 [Opakované zkoušeni] je Správce stavby oprávněn;

30

1. nařídit další opakování Přejímacích zkoušek podle Pod-článku 9.3;
2. odmítnout Dílo nebo Sekci (podle okolnosti), jestliže tento neúspěch zbavuje Objednatele v podstatě celého užitku z Díla nebo Sekce, kdy v takovém případě Objednatel musí mít ty samé opravné prostředky, jaké jsou poskytnuty v pod- -odstavci (c) Pod-článku 11.4 [Neúspěšné odstraňováni vady)\ nebo
3. vydat Potvrzení o převzetí, jestliže tak požaduje Objednatel.

V případě pod-odstavce (c) musí Zhotovitel postupovat v souladu se všemi jeho ostat­ními povinnostmi podle Smlouvy a Smluvní cena musí být ponížena o přiměřenou část­ku kompenzující’ Objednateli sníženou hodnotu v důsledku tohoto neúspěchu. Jest­liže příslušné snížení za tento neúspěch není stanoveno (nebo metoda vyčíslení není definována) ve Smlouvě, může Objednatel požadovat, aby snížení (i) bylo dohodnuto oběma Stranami (pro účely narovnání výlučně tohoto neúspěchu) a zaplaceno před vy­dáním Potvrzení o převzetí, nebo (ii) určeno a zaplaceno podle Pod-Článku 2.5 [Claimy objednatele) a Pod-článku 3.5 [Určeni].

Přev|e^^bj

jednatelem

**s**

10.1

Převzetí díla a sekcí S výjimkou stanovenou v Pod-článku 9.4 ¡Neúspěšné přejímací zkoušky] musí být Dílo Objednatelem převzato, když (i) bylo Dílo dokončeno v souladu se Smlouvou včetně záležitostí popsaných v Pod-článku 8.2 [Doba pro dokončení] a s výjimkou povolenou v pod-odstavcích (a) níže a 00 bylo vydáno Potvrzení o převzetí Díla, nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem

Zhotovitel může oznámením požádat Správce stavby o Potvrzení o převzetí ne dříve než 14 dnů před tím, než bude Dílo podle Zhotovitelova názoru dokončeno a připra­veno k převzetí. Jestliže je Dílo rozděleno do Sekcí, může Zhotovitel podobně požádat o Potvrzení o převzetí na každou Sekci-

Správce stavby musí do 28 dnu po obdržení žádosti Zhotovitele:

la) vydat Zhotoviteli Potvrzeni o převzetí, na kterem musi být uvedeno datum, kdy byty Dik) nebo Sekce dokončeny v souladu se Smlouvou s výjimkou jakýchkoli drobných nedokončených prací a vad. které podstatným způsobom neovlivni užívání Díla nebo Sekce k jejich zamýšlenému účelu (bucf dokud nebo pokud tyto práce nebudou dokončeny a tyto vady odstraněny); nebo (b) odmítnout žádost s uvedením důvodů a specifikováním práce, kterou má Zho­tovitel provést, aby mohlo být vydáno Potvrzení o převzetí Zhotovitel pak musí tuto práci dokončit před vydáním dalšího oznámeni podle tohoto Pod-článku.

Jestliže Správce stavby bud nevydá Potvrzení o převzetí, nebo neodmítne Zhotovite­lovu žádost ve lhůtě 28 dnů, a jestliže Dílo nebo Sekce (podle okolnosti) jsou ve své podstatě v souladu se Smlouvou, má se za to, že Potvrzení o převzetí bylo vydáno v poslední den této lhůty.

10.2 -

Převzetí částí díla Správce stavby muže, podle vlastního uvážení Objednatele, vydat Potvrzení o převzetí

pro jakoukoli Část Stavby.

Objednatel nesmi užívat jakoukoli část Díla (jinak než jako dočasné opatřeni, ktere je ducí specifikováno ve Smlouvě, nebo dohodnuto oběma Stranami), pokud o dokud

31

oetCNC

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Avšak pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí:

1. platí, že část, která je užívána, byla převzata od data, kdy je užívána,
2. Zhotovitel není odpovědný za péči o tuto část od tohoto data, kdy odpovědnost přechází na Objednatele a
3. musí Správce stavby po požadavku Zhotovitele vydat Potvrzení o převzetí na tuto část

Potom co Správce stavby vydal Potvrzení o převzetí na část Díla, musí být Zhoto­viteli co nejdřív umožněno podniknout takové kroky, jaké jsou potřebné k vykonání jakýchkoli neprovedených Přejímacích zkoušek. Zhotovitel musí vykonat tyto Přejímací zkoušky co nejdříve, jak je to možné před datem uplynutí příslušné Záruční doby.

Jestliže Zhotoviteli vzniknou Náklady jako důsledek Objednatelova přebírání anebo uží­vání části Díla. jiného než takového užívání, které je specifikováno ve Smlouvě nebo dohodnuto se Zhotovitelem, musí (i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a (ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k platbě jakýchkoli takových Ná­kladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Ur­čeni], aby dohodl nebo určil tyto Náklady a zisk.

Jestliže bylo vydáno Potvrzení o převzetí na část Díla (jinou než Sekci), musí být ná­sledně náhrada škody za zpoždění dokončení zbývajícího rozsahu Díla snížena Po­dobně musí být také snížena náhrada škody za zpoždění zbývajícího rozsahu Sekce (je-li taková), v které je tato část obsažena. Za jakoukoli dobu zpoždění po datu sta­noveném v tomto Potvrzení o převzetí, musí být vypočítáno poměrné snížení této ná­hrady škody za zpoždění podle poměru hodnoty části Díla, kterého se toto potvrzení dotýká, k hodnotě Díla nebo Sekce (podle okolnosti) jako celku. Správce stavby musí postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni], aby dohodl nebo určil tyto poměry. Ustanovení tohoto odstavce se použijí pouze na denní sazbu náhrady škody za zpož dění podle Pod-Článku 8.7 [Náhrada škody za zpožděni] a nesmí mít vliv na maximální částku této náhrady škody.

Jestliže je Zhotoviteli po více než 14 dnů bráněno vykonat Přejímací zkoušky z příčiny, za kterou je odpovědný Objednatel, platí, že Objednatel převzal Dílo nebo Sekci (podle okolnosti) v den, kdy by jinak byly Přejímací zkoušky dokončeny.

Správce stavby pak v souladu s tím musí vydat Potvrzeni o převzetí a Zhotovitel musí vykonat Pfejírrtac« zkoušky cc nejdříve, jak je to možné před datem uplynuti příslušné Záruční aoby. Správce stavby musí vznést požadavek na vykonaní Přejímacích zkou­šek oznámením, které musí být podáno 14 dnů předem a v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady jako důsledek tohoto zpoždění ve vykonání Přejímacích zkoušek, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20 1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [Prodlouženi doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

32

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3,5 [Určeni], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

10.4

Plochy vyžadující uvedení Není-li v Potvrzení o převzetí stanoveno jinak, potvrzení pro Sekcí nebo část Díla nepo- do původního stavu tvrzuje, že bylo dokončeno uvedení jakýchkoli pozemků nebo jiných ploch do původ­ního stavu,



nost za vady

11.1

Dokončení Dílo, Dokumenty zhotovitele a každá Sekce musí být ve stavu požadovaném Smlou-

nedokončených prací vou (s výjimkou běžného opotřebeni) do data uplynutí příslušné Záruční doby, popřípa- a odstraňování vad dě co nejdříve, jak je to možné po jejím uplynutí, Zhotovitel proto musí:

1. dokončit jakoukoli práci, která není dokončena k datu stanoveném v Potvrzení o převzetí během takové přiměřené Ihírty, která je určena pokynem Správce stavby a
2. provést veškeré práce potřebné k odstranění vad nebo poškození tak, jak může být oznámeno Objednatelem (nebo jeho jménem) k datu nebo před datem uply­nutí Záruční doby Díla nebo Sekce (podle okolnosti).

Jestliže se objeví vada nebo poškození, musí být Objednatelem (nebo jeho jménem)

podáno příslušné oznámení Zhotoviteli.

11.2

Náklady Jakákoli práce, na kterou odkazuje pod-odstavec (b) Pod-článku 11.1 [Dokončenine-

na odstraňování vad dokončených prací a odstraňování vad] musí být provedena na riziko a náklady Zhoto­

vitele, když a v takovém rozsahu jak ji lze přičíst:

1. jakékoli projektové dokumentaci, za kterou je odpovědný Zhotovitel,
2. Technologickému zařízení, Materiálům nebo řemeslnému zpracování, které není v souladu se Smlouvou nebo
3. Zhotovitelovu neplnění jakékoli jiné povinností,

Když a v takovém rozsahu jak lze tuto práci přičíst k jakékoli jiné příčině, musí být Zho­toviteli Objednatelem (nebo jeho jménem) podáno okamžitě příslušné oznámení a musí se použít Pod-článek 13.3 [Postup při variacifj.

11.3

Prodloužení záruční doby Objednatel je oprávněn podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] k prodloužení Zá­ruční doby Díla nebo Sekce, když a v takovém rozsahu jak Dílo, Sekce nebo významná položka Technologického zařízení (podle okolností a po převzetí) nemohou být použity k zamýšlenému účelu z důvodu vady nebo poškození. Záruční doba však nesmí být prodloužena o víc než dva roky.

Jestliže byla dodávka anebo montáž Technologického zařízeni anebo Materiálů přeru­šena podle Pod-článku 8.8 [Přerušenípráce] nebo Pod-článku 16.1 [Oprávněnízhoto­vitele přerušit prácí], povinnosti Zhotovitele podle tohoto Článku se nepoužijí na jakou­koli vadu nebo poškození, která se objeví více než dva roky poté, co by jinak Záruční doba Technologického zařízení nebo Materiálů uplynula.

33

11.4

|  |  |
| --- | --- |
| Neúspěšné odstraňování vady | Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození během přiměřené lhůty. může být Objednatelem (nebo jeho jménem) určeno datum, kdy nebo do kdy mají být vada nebo poškození odstraněny. Zhotoviteli musí být o tomto datu podáno patřičné oznámení  Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do tohoto oznámeného data a tato nápravná práce měla být provedena na náklady Zhotovitele podle Pod-článku 11.2 [Náklady na odstraňováni vad], může Objednatel (podle své volby):   1. vykonat práci, přiměřeným způsobem a na náklady Zhotovitele, sám nebo ně­kým jiným, avšak Zhotovitel nenese za tuto práci žádnou odpovědnost: a Zho­tovitel musí Objednateli zaplatit podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatele] ro­zumně vynaložené náklady, které vznikly Objednateli odstraňováním vady nebo poškození: 2. požadovat, aby Správce stavby dohodl nebo určil přiměřené snížení Smluvní ceny v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určenir, nebo 3. jestliže vada nebo poškození zbavuie Objednatele v podstatě celého užitku z Díla nebo jakékoli významné části Díla, ukončit Smlouvu jako celek nebo ve vztahu k takovým významným částem, které nemohou být užívány zamýšle­ným způsobem. Aniž by byla dotčena jakákoli práva podle Smlouvy nebo jiná, Objednatel je pak oprávněn dostat zpět veškeré obnosy zaplacené za Dílo nebo za takovou část (podle okolnosti) s připočtením nákladů na financování a ná­kladů na demontáž uvedeného, vyklizení Staveniště a vrácení Technologického zařízení a Materiálů Zhotoviteli |
| 11.5 |  |
| Odvoz vadného díla | Jestliže vada nebo poškození nemohou být urychleně odstraněny na Staveništi a Ob­jednatel k tomu dá souhlas, může Zhotovitel takové vadné nebo poškozené položky Technologického zařízení za účelem opravy odvést ze Staveniště. Pro tento souhlas může být po Zhotoviteli požadováno, aby zvýšil hodnotu Zajištění splnění smlouvy o úplné náklady výměny těchto položek, nebo aby poskytl jiné vhodné zajištění. |
| 11.6 | — |
| Další zkoušky | Jestliže může práce na odstraňování vady nebo poškození ovlivnit provozní výkon­nost Díla, může Správce stavby požadovat opakování jakýchkoli zkoušek uvedených ve Smlouvě Požadavek musí být učiněn oznámením do 28 dnů po tom, co jsou vada nebo poškození odstraněny.  Tyto zkoušky musí být vykonány v souladu s podmínkami platnými pro předchozí zkouš­ky s tou výjimkou, že musí být vykonány na riziko a náklady Strany, která je podle Pod- -článku 11.2 [Náklady na odstraňováni vad] odpovědná za náklady nápravné práce. |
| 11.7 - |  |
| Právo na přístup | Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy, musí mít Zhotovitel takové právo na přístup k Dílu, jaké je rozumně potřebné za účelem plnění ustanovení tohoto Článku mimo situace, kdy by to bylo v rozporu s Objednatelovými přiměřenými bezpečnostní­mi opatřeními. |
| 11.8 |  |
| Zjištovaní příčiny vady zhotovitelem | Je-li to požadováno Správcem stavby, musí Zhotovitel pod vedením Správce stavby zjišťovat příčinu jakékoli vady. Jestliže vada nemá být odstraněna na náklady Zhotovi­tele podle Pod-článku 11.2 [Náklady na odstraňováni vad], musí být Náklady na zjišťo­vání plus přirážka přiměřeného zisku dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v sou­ladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni] a musí být zahrnuty do Smluvní ceny. |

34



Potvrzeni o splněni Plněni závazků Zhotovitele není považováno za dokončené, dokud Správce stavby

smlouvy Zhotoviteli nevydá Potvrzení o splnění smlouvy s uvedením data, kdy Zhotovitel dokon­

čil plnění svých závazků podle Smlouvy.

Správce stavby musí vydat Potvrzeni o splněni smlouvy do 28 dnú po lom. co uplyne poslední ze Zói učních dob. popřípadě co nejdříve pote. když Zhotovitel dodal váechny Dokumenty zhotovitele a dokončil Dílo včetně odstraněni všech vad a vykonal veškere zkoušky. Kopie Potvrzení o splnění smlouvy musí být vydána Objednateli.

Pouze Potvrzení o splnění smlouvy je akceptací Díla.



Nesplněné závazky Po vydání Potvrzení o splnění smlouvy musí každa ze Stran zůstat odpovědná za spl­

nění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Platí, že Smlouva je platná a účinná pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.

11.11

Úklid staveniště Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy musí Zhotovitel odvést ze Staveniště jakékoli

zbývající Vybavení zhotovitele, přebytečný materiál, odpad, suť a Dočasné dílo.

Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co Objednatel obdržel kopii Potvrzeni o splnění smlouvy, muže Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použit |mak. Objednatel ic opravnér k zaplaceni nákladů, které mu vznikly v souvislosti s takovým prodejem nebo použitím {nebo je přičiiatelne lakovému prodeji nebo použiti a nakladu, které mu vznikly v souvislosti s rekultivaci Staveniště.

Jakýkoli zůstatek peněžních částek z prodeje musí být vyplacen Zhotoviteli. Jestliže je peněžní částka menší než nakfady Objednatele, musí ZhoLovitel Objednateli zbývající rozdíl zaplatit.

Měřdní^ro

ocenovam

12.1

Měřeni díla Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno v souladu s tímto Článkem.

Kdykoli Správce stavby požaduje, aby jakákoli část Dia byla měřena, musí o tom dát pňméfenym způsobem oznámení Zástupci zhotovitele, který musí:

1. bud se okamžitě zúčastnit, nebo poslat jiného kvalifikovaného zástupce, aby pomohl Správci stavby provést měření a
2. dodat jakékoli podrobnosti požadované Správcem stavby.

Jestliže se Zhotovitel nezúčastní nebo nepošle zástupce, je měření provedené Správ­cem stavby (nebo jeho jménem) akceptováno jako přesné

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, když má být Stavba měřena podle záznamů, musí byt tyto zaznamy připraveny Správcem stavby. Zhotovitel se musí zúčastnit, jakmile a když je vznesen požadavek, aby zaznamy přezkoumal a dohodí se na nich se Správ­cem stavby. Jestliže došlo k oohodč. musí Zhotovitel záznamy podepsaL Jestliže se Zhotovitel nezúčastní, jsou záznamy akceptovány jako přesné.

35

OfiCCNÉ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Když Zhotovitel záznamy přezkoumá a nedohodl se na nich. anebo je nepodepíše jako dohodnuta, musí dat Zhotovíte Správci stavby oznámení, v iakých ohledech jsou záznamy považovaný ¿a nepřesné. Potom, co Správce stavby oznámení obdrž, musí záznamy posoudit a bučí je potvrdit, nebo pozměnit. Jestliže Zhotovitel nedá takové oznámení Správci stavby do 14 dnů poté. co byl vznesen požadavek na přezkoumání záznamů, jsou záznamy akceptovány jako přesné |
| 12.2 |  |
| Metoda měření | Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak a bez ohledu na místní praxi:   1. musí se měřit čisté skutečné množství každé položky Stavby a 2. metoda měření musí být v souladu s Výkazem výměr nebo jinými příslušnými Formuláři. |
| 12.3 |  |
| Oceňování | Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod- -článkem 3.5 lUrúsrw], aby dohodl nebo určil Smluvní cenu oceněním každé položky prače za použili dohodnutého nebo určeného měření v soulady s výše uvedenými Pod-Články 12.1 a 12.2 a za použití vhodné položkové ceny.  Vhodnou položkovou cenou pro jakoukoli položku práce musí být ta položková cena, která je soecifikovaná ve Smlouvě, nebo když nen. takova položka, položková cena specifikovaná pro podobnou práč , Pro položku práce se však musí použit Qako vhod­ná) nová položková cena, když:   1. (i) měřené množství položky se změní o víc než 10 % oproti množství této   položky ve Výkazu výměr nebo jiném Formuláři,   1. tato změna v množství vynásobená touto specifikovanou položkovou ce­nou za tuto položku překročí 0,01 % Přijaté smluvní částky, 2. tato změna v množství přímo mění Náklady jednotky množství této polož­ky o více než 1 % a 3. tato položka není specifikována ve Smlouvě jako „položka za pevnou po­ložkovou cenu“:   nebo   1. (i) práce je na pokyn podle Článku 13 [Vanace 3 úpravyj.   Cli) ve Smlouvě není pro tuto položku specifikována žádna položková cena a (iii) žádna specifikovaná položková cena ^ení vhodná, protože položka orá­če není podobného charakteru nebo nen- prováděná za podobných pod­mínek jako jakákoli položka ve Smlouvě  Každa nová položková cena musí byt oovozana z jakýchkoli relevantních položkových cen ve Smlouvě s přiměřenými jpravami, aby byly zohledněny záležitosti uvedené v pod-odstavcích (a) anebo fb) oodie toho. co |e použteine. Jestliže pro odvozeni nové položkové ceny neexistují relevantní položkově ceny. musí být odvozena z oopovtda licích Nakladu za provedeni prače spolu s pfiráikou poměřeného zisku př zohledněni jakýchkoli jiných relevantních záležitostí  Dokud není dohodnuta nebo určena vhodná položková cena, musí Správce stavby určit prozatímní položkovou cenu pro účely Potvrzení průběžných plateb. |
| 12.4 |  |
| Vypuštění práce | Kdykoli vypuštění jakékoli práce tvoří část Variace (nebo celou Variaci), jejíž hodnota nebyla dohodnuta a jestli: |

36

1. Zhotoviteli vzniknou (nebo vznikly) náklady, které by byly považovány, kdyby práce nebyla vypuštěna, za uhrazené obnosem tvořícím část Přijaté smluvní částky;
2. vypuštění této práce bude mít (nebo má) za následek, že tento obnos netvoří část Smluvní ceny; a
3. tyto náklady nejsou považovány za zahrnuté v ocenění jakékoli nahrazující práce;



musí pak dát Zhotovitel Správci stavby příslušné oznámení spolu s uvedením podpůr­ných podrobností. Po obdržení tohoto oznámení, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni], aby dohodl, nebo určil tyto náklady, které musí být zahrnuty do Smluvní ceny.



**pravý**

13.1

Právo na variaci Variace mohou být iniciovány Správcem stavby kdykoli před vydáním Potvrzení o pře­

vzetí Díla, buď pokynem, nebo požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh,

Zhotovitel musí každou Variaci provést a je jí vázán, pokud nedá okamžitě Správci stavby oznámení (s uvedením podpůrných podrobnosti), že Věci určené pro dílo poža­dované pro Variaci jsou pro Zhotovitele těžko dostupné. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby pokyn zrušit, potvrdit nebo pozměnit

Každá Variace může zahrnovat:

1. změny v množství jakékoli položky práce obsažené ve Smlouvě (takové změny však nejsou nutně Variaci),
2. změny v kvalitě a jiných vlastnostech jakékoli položky prací,
3. změny ve výškách, rozmístění anebo rozměrech jakékoli části Díla,
4. vypuštění jakékoli práce, pokud nemá být vykonána někým jiným,
5. jakoukoli dodatečnou práci, Technologické zařízení, Materiály nebo služby ne­zbytné pro Stavbu včetně jakýchkoli s tím spojených Přejímacích zkoušek, vrtů a jiných zkušebních a průzkumných prací nebo
6. změny v posloupnosti a načasování provádění Díla.

Zhotovitel nesmí Stavbu nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Správce

stavby nedá pokyn k Variaci nebo ji neschválí.

13.2

Návrh na zlepšení Zhotovitel může kdykoli Správci stavby předložit písemný návrh, který (podle názo­

ru Zhotovitele), když bude přijat, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady Objednatele na provedení, údržbu nebo provoz Díla, (iii) zvýší Objednateli výkonnost nebo hodnotu dokončeného Díla nebo (iv) bude Objednateli jinak prospěšný

Návrh musí být připraven na náklady Zhotovitele a musí obsahovat položky uvedené v Pod-čiánku 13.3 [Postup při variaci].

Jestliže návrh, který je schválen Správcem stavby, obsahuje změnu v projektové doku­mentaci části Stavby, pak pokud není oběma Stranami dohodnuto jinak:

1. musí Zhotovitel tuto část vyprojektovat,

37

1. použijí se pod-odstavce (a) až (d) Pod-článku 4 1 [Obecné povinnosti zhotovite­le] a
2. jestliže má tato změna za následek snížení smluvní hodnoty této části, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl nebo určil odměnu Tato odměna se zahrne do Smluvní ceny. Tato odměna musí být polovinou (50 %) rozdílu mezi následujícími Částkami:
3. takovým snížením smluvní hodnoty, které je následkem změny mimo úprav podle Pod-článku 13.7 [Úpravy v důsledku změn legislativy] a Pod- -článku 13 8 [Úpravy v důsledku změn nákladů] a
4. snížením (je-li takové) hodnoty pozměněných prací pro Objednatele s ohledem na jakékoli snížení kvality, předpokládané živostnosti a efekti­vity v provozu

Žádná odměna však nesmí být poskytnuta v případě, kdy je částka (i) menší než část­ka (ii).

13.3

Postup při variaci Jestliže Správce stavby vznese před pokynem k Variaci požadavek na předložení návr­

hu, musí Zhotovitel odpovědět písemně a co nejdříve, jak je to možné, buď uvedením důvodů proč nemůže vyhovět (je-li tomu tak) nebo tak, že předloží:

1. popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího prove­dení,
2. návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-článkem 8,3 [Harmonogram] a Doby pro dokončení a
3. návrh Zhotovitele na ocenění Variace

Správce stavby musí co nejdříve, jak je to možné potom, co obdrží takový návrh (podle Pod-článku 13 2 [Návrh na zlepšeni] nebo jinak), odpovědět schválením, neschvále­ním, nebo uvedením připomínek. Zhotovitel nesmí při čekání na odpověď žádnou práci zpožďovat.

Každý pokyn k provedení Variace s požadavky na vedení záznamu o Nákladech musí být vydán Správcem stavby Zhotoviteli, který musí potvrdit příjem

Každá Variace musí být oceněna v souladu s Článkem 12 [Měřenía oceňování], pokud nedá Správce stavby jiný pokyn nebo neschválí jiný postup v souladu s tímto Článkem.

134 -

Jestliže Smlouva předpokládá platbu Smluvní ceny ve více než jedné měně, pak kdy-  
koli je nějaká úprava dohodnuta, schválena nebo určena tak, jak je stanoveno výše,  
musí být specifikována částka k zaplacení v každé z příslušných měn, Pro tyto účely  
se musí odkazovat na skutečné nebo očekávané poměry měn Nákladů pozměněné  
práce a na poměry různých měn specifikovaných po účely platby Smluvní ceny.

13.5

Podmíněné obnosy Každý Podmíněný obnos (ať celý nebo jeho část) smí být použit pouze v souladu s po-

kyny Správce stavby a podle toho musí být upravena Smluvní cena Celkový obnos  
zaplacený Zhotoviteli musí obsahovat jen částky za takový rozsah práce, dodávek  
nebo služeb, ke kterému se Podmíněný obnos vztahuje tak, jak k tomu dal Správce  
stavby pokyn. Z každého Podmíněného obnosu může dát Správce stavby pokyn k:

Platby v příslušných měnách

38

1. provedení práce (včetně dodáni Technologického zařízení, Materiálů nebo služeb) Zhotovitelem a jejímu ocenění podle Pod-článku 13.3 [Postup při variaci]; anebo

13.6

Práce za hodinovou sazbu

13.7

Úpravy v důsledku změn legislativy

1. nákupu Technologického zařízení, Materiálů nebo služeb Zhotovitelem od jme­novaného Podzhotovitele (jak je definováno v Článku 5 [Jmenovaní podzhotovi- telé]) nebo jinak; pro který musí být do Smluvní ceny zahrnuty:
2. Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky a
3. obnos na režijní poplatky a zisk vypočítaný jako procento z těchto sku­tečné zaplacených (nebo splatných) Částek při použití příslušné procentní sazby {je-li taková) stanovené v příslušném Formuláři. Jestliže taková saz­ba neexistuje, musí se použít procentní sazba uvedená v Příloze k nabídce.

Když je to Správcem stavby požadováno, musí Zhotovitel za účelem zdůvodnění do­ložit nabídky, faktury, poukazy a účty nebo stvrzenky.

Správce stavby může dát při menší nebo nahodilé práci pokyn, že Variace bude pro-  
vedena za hodinovou sazbu. Práce pak musí být oceněna v souladu se Seznamem  
hodinových sazeb zahrnutým ve Smlouvě a musí se použít následující postup. Jestliže  
Smlouva Seznam hodinových sazeb neobsahuje, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí Správci stavby před objednáním Věcí určených pro dílo pro danou  
práci předložit nabídky. Při žádosti o platbu musí Zhotovitel předložit faktury, poukazy  
a účty nebo stvrzenky za jakékoli Věd určené pro dílo

Mimo jakékoli položky, které Seznam hodinových sazeb specifikuje jako položky,  
za které platba nenáleží, musí Zhotovitel Správci stavby každý den dodat přesné sou-  
pisy ve dvojím vyhotovení, které musí obsahovat následující údaje o zdrojích použitých  
pn provádění práce za předchozí den:

1. jména, povolání a dobu u Personálu zhotovitele,
2. identifikaci, typ a dobu u Vybavení zhotovitele a Dočasného díla a
3. množství a typy použitého Technologického zařízení a Materiálů.

Jedno vyhotovení každého soupisu bude v případě, že je správný, nebo když je tak  
dohodnuto, podepsáno Správcem stavby a vráceno Zhotoviteli. Zhotovitel pak musí  
Správci stavby předložit oceněné soupisy těchto zdrojů předtím, než je zahrne do dal-  
šího Vyúčtování podle Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby].

Smluvní cena musí být upravena tak, aby bylo zohledněno zvýšení nebo snížení Nákla­dů, vyplývající ze změny v Právních předpisech Země (včetně zavedení nových Práv­ních předpisů a zrušení nebo modifikace existujících Právních předpisů) nebo změny v soudním nebo oficiálním úředním výkladu takových Právních předpisů provedené po Základním datu, která ovlivňuje Zhotovitele při plnění závazků podle Smlouvy.

Jestliže Zhotoviteli vzniká (nebo vznikne) zpoždění anebo dodatečné Náklady jako důsledek těchto změn v Právních předpisech nebo takových výkladů, provedených po Základním datu, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpožděni, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8,4 [Prodloužení doby pro dokončení] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-Člán- kem 3 5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

39

AXN|I



13.8



Úpravy v důsledku změn nákladů

„Tabulka údajů o úpravách" je v tomto Pod-článku doplněnou tabulkou údajů o úpra­vách obsaženou v Příloze k nabídce. Neexístuje-li taková tabulka údajů o úpravách, tento Pod-článek se nepoužije,

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být upraveny při zvýšeni 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 Má se za to, že 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 Částku jinak způsobilou k platbě Zhotoviteli tak, jak je oceněna v souladu s příslušným Formulářem a potvrzena v Potvrzení platby, musí být určena vzorcem pro každou z měn, v kterých je Smluvní cena splatná Žádná úprava se nepoužije pro práce oceněné na základě Nákladů nebo aktuálních cen. Vzorec musí mít následující obecnou podobu:

kde

r\* . Ln En

Pn = a + b — + c —

Lo Eo

. Mn

dM-0+ '

„Pn“ je násobitel Opravy, který se použije na odhadovanou smluvní hodnotu v příslušné měně práce vykonané za dobu „n", kdy touto dobou je jeden měsíc, pokud není v Příloze k nabídce stanoveno jinak;

„a“ je pevný koeficient stanovený v příslušné tabulce údajů o úpravách, který je podílem smluvních plateb, který se neupravuje;

„b", „c", „d". , jsou koeficienty, které jsou odhadovanou proporční částí každé­ho nákladového prvku, který souvisí s provedením Díla tak, jak jsou stanoveny v příslušné tabulce údajů o úpravách; takové tabulkové nákladové prvky mohou označovat zdroje, jako jsou pracovní sila, vybavení a materiály;

„Ln", „En", „Mn", ... jsou aktuální nákladové indexy nebo referenční ceny za dobu „n" vyjádřené v příslušné měně platby. Každý z těchto nákladových indexů nebo každá z těchto referenčních cen se vztahuje k příslušným tabul­kovým nákladovým prvkům k datu 49 dnů před posledním dnem teto doby (ke kterému se vztahuje konkrétní Potvrzení platby); a

„Lo", „Eo", ... jsou základní nákladové indexy nebo referenční ceny vyjá­

dřené v příslušné měně platby. Každý z těchto nákladových indexů nebo každá z těchto referenčních cen se vztahuje k příslušným tabulkovým nákladovým prv­kům k Základnímu datu.

Nákladové indexy nebo referenční ceny stanovené v tabulce údajů o úpravách musí být použity. Jestliže jsou pochybnosti o jejich zdroji, musí být určen Správcem stavby. Pro tento účel se musí odkázat na hodnoty indexů ve stanovených datech (které jsou citované ve čtvrtém a potažmo pátém sloupci tabulky) za účelem vyjasněni zdroje; ač­koli tato data (a tak i tyto hodnoty) nemusí odpovídat základním nákladovým indexům.

40

V případě, kdy „měna indexu“ (stanovená v tabulce) neodpovídá méně platby, musí být každý index přepočítán na příslušnou měnu platby prodejním kurzem stanoveným

centrální bankou Země pro tuto příslušnou měnu k uvedenému datu, ke kterému se má index použít.

Dokud není nějaký aktuální nákladový index k dispozici, musí Správce stavby určit pro­zatímní index pro účely vydání Potvrzení průběžné platby. Když je aktuální nákladový index k dispozici, musí být úprava odpovídajícím způsobem přepočítána.



Jestliže Zhotovitel nedokončí Dílo během Doby pro dokončení, musí se pak úprava cen provést za použití bučí (i) indexu nebo ceny, které se vztahují k datu 49 dnů před uplynutím Doby pro dokončení Díla, nebo (ii) aktuálního indexu nebo ceny podle toho, co je výhodnější pro Objednatele.

Váhové koeficienty pro každý z nákladových činitelů stanovených v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách mohou být upraveny jen v případě, kdy se prokázalo, že jsou nepři­měřené. nevyvážené nebo nepoužitelné v důsledku Variací.



na a platební podmínky

14.1

Smluvní cena Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

1. Smluvní cena musí být dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 12.3 [Oceňo­váni] a musí podléhat úpravám v souladu se Smlouvou;
2. Zhotovitel musí zaplatit všechny daně, cla a poplatky, které má podle Smlouvy zaplatit a Smluvní cena nesmí být upravena z důvodu jakýchkoli těchto nákladů s výjimkou stanovenou v Pod-článku 13.7 [Úpravy v důsledku změn legislativy];
3. jakákoli množství stanovená ve Výkazu výměr nebo jiném Formuláři jsou množ­ství odhadovaná a nemají být považována za skutečná a správná množství:
4. co se týče Díla, které má Zhotovitel provést nebo
5. pro účely Článku 12 [Měřeni a oceňováni]; a
6. Zhotovitel musí do 28 dnů po Datu zahájení prací předložit Správci stavby návrh rozpisu každého paušálního obnosu ve Formulářích. Správce stavby může při přípravě Potvrzení platby k rozpisu přihlédnout, není jím ale vázaný.

14.2

Zálohová platba Objednatel musí poskytnout zálohovou platbu jako bezúročnou půjčku na mobilizaci

za podmínky, že Zhotovitel předloží záruku v souladu s tímto Pod-článkem. Celková zálohová platba, počet a načasování splátek (je-li více než jedna) a příslušné měny a poměry musí být ty, které jsou stanoveny v Příloze k nabídce.

Pokud a dokud Objednatel neobdrží tuto záruku, nebo když celková zálohová platba není v Příloze k nabídce uvedena, tento Pod-članek se nepoužije.

Správce stavby musí vydat Potvrzení průběžné platby pro první splátku potom, co obdrží Vyúčtování (podle Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzeni průběžné platby]) a po­tom, co Objednatel obdrží (i) Zajištění splnění smlouvy v souladu s Pod-článkem 4,2 [Zajištěni splnění smlouvy] a (ii) záruku v částkách a měnách rovnajících se zálohové platbě Tato záruka musí být vydána subjektem a ze země (nebo jiné jurisdikce), které byly schváleny Objednatelem a musí být ve formě přiložené ke Zvláštním podmínkám nebo v jiné formě schválené Objednatelem

41

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

14.4

Harmonogram plateb

Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vráceni zálohové platby, ale její částka může být postupné snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby. Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její plat­nosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dnů před datem uplynuti' doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do splacení zálohové platby Zhotovitelem.

Zálohová platba musí být vrácena procentuálními odpočty v Potvrzeních platby. Pokud nejsou v Příloze k nabídce stanovena jiná procenta:

1. odpočty musí začít v Potvrzení platby, v kterém součet všech potvrzených prů­běžných plateb (mimo zálohovou platbu a odpočty a splátky zádržného) překro­čí deset procent (10 %) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů; a
2. odpočty musí probíhat s amortizační sazbou ve výši jedné čtvrtiny (25 %) z část­ky každého Potvrzení platby (mimo zálohovou platbu a odpočty a splátky zádrž­ného) v měnách a poměrech zálohové platby, až dokud nebude zálohová platba splacena.

Nebyla-li zálohová platba vrácena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla, nebo před ukončením podle Článku 15 [Ukončeni smlouvy objednatelem], Článku 16 [Přerušeni a ukončeni smlouvy zhotovitelem] nebo Článku 19 [Vyšší moc] (podle okolnosti), musí Zhotovitel Objednateli celkový v té době zbývající zůstatek ihned zaplatit.

Zhotovitel musí Správci stavby předložit po skončení každého měsíce šest kopií Vyúč-  
tování ve formě schválené Správcem stavby podrobně znázorňující částky, o kterých  
se Zhotovitel domnívá, že je k jejich platbě oprávněn, spolu s podpůrnými dokumenty,  
které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-  
-článkem 4.21 [Zprávy o postupu práci].

Vyúčtování musí obsahovat následující položky (jsou-li použitelné), které musí být vyjá-  
dřeny v různých měnách, v kterých je splatná Smluvní cena v uvedeném pořadí:

1. odhadovaná smluvní hodnota provedeného Díla a vyhotovených Dokumentů  
   zhotovitele ke konci měsíce (včetně Variací, ale mimo položky popsané v pod-  
   -odstavcích (b) až (g) mže):
2. všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny v důsledku změn legis-  
   lativy a zmén nákladů v souladu s Pod-článkem 13.7 [Úpravy v důsledku změn  
   legislativy] a Pod-článku 13 8 [Úpravy v důsledku změn nákladů]:
3. všechny částky, které mají být odečteny jako zádržné, vypočítané s použitím  
   procenta zádržného stanoveného v Příloze k nabídce na součet výše uvede-  
   ných částek, dokud takto Objednatelem zadržená částka nedosáhne limit Zá-  
   držného (je-li takový) stanovený v Příloze k nabídce;
4. všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny kvůli zálohové platbě  
   a jejímu vrácení v souladu s Pod-článkem 14.2 [Zálohová platba]:
5. všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny kvůli Technologickému  
   zařízení a Materiálům v souladu s Pod-článkem 14 5 [Technologické zařízeni  
   a materiály určené pro dílo] :
6. všechny ostatní přípočty a odpočty, které se mohly stát způsobilými k platbě  
   podle Smlouvy nebo jinak, včetně těch podle Článku 20 [Claimy, spory a roz-  
   hodčí řízeni]; a
7. odpočet částek potvrzených ve všech předchozích Potvrzeních platby.

Jestliže Smlouva obsahuje harmonogram plateb specifikující splátky, kterými bude za­placena Smluvní cena, pak, pokud není v tomto harmonogramu stanoveno jinak:

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

1. splátky uvedené v tomto harmonogramu plateb jsou odhadované smluvní hod­noty pro účely pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby):
2. Pod-článek 14 5 [Technologické zařízeni a materiály určené pro dílo] se nepou­žije; a
3. když tyto splátky nejsou definovány odkazem na skutečný postup dosažený při provádění Díla a když se zjistí, že je skutečný postup pomalejší než ten, na kterém byl tento harmonogram plateb založený, pak může Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určeni], aby dohodl nebo určil revi­dované splátky, které musí zohlednit rozsah, v kterém je postup menší než ten, na kterém byly předtím splátky založeny,



Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezá­vazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého čtvrtletí První odhad musí být předložen do 42 dnu po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v čtvrtletních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.

Jestliže se tento Pod-článek použije, Potvrzení průběžné platby musí obsahovat, po­dle pod-odstavce (e) Pod-článku 14.3, (i) částku na Technologické zařízení a Materiály, které byly odeslány na Staveniště, aby byly zabudovány do Stavby a (ii) srážku, když je smluvní hodnota takového Technologického zařízení a Materiálů již zahrnuta jako Část Stavby podle pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzeni průběžné platby].

Tento Pod-článek se nepoužije, jestliže Příloha k nabídce neobsahuje seznamy, na kte­ré je odkazováno v níže uvedených pod-odstavcích (b) (i) nebo (c) (i)

Správce stavby musí určit a potvrdit jakýkoli přípočet, jestliže jsou naplněny následující podmínky:

1. Zhotovitel:
2. vedl uspokojivé záznamy (včetně objednávek, stvrzenek, Nákladů a použití Technologického zařízení a Materiálu), které jsou k dispozici ke kontrole a
3. předložil vyúčtování Nákladů nabytí a dodání Technologického zařízení a Materiálů na Staveniště, podložené uspokojivými důkazy;

a buď:

1. příslušné Technologické zařízení a Materiály:
2. jsou ty, které jsou uvedené v Příloze k nabídce s tím, že mají být zaplace­ny při naložení,
3. byly naloženy k přepravě do Země a s místem určení na Staveniště v sou­ladu se Smlouvou; a
4. jsou popsány v námořním konosamentu (potvrzujícím, že náklad není zjevně poškozený) nebo jiném dokladu o naložení, který byl předložen Správci stavby spolu s dokladem o zaplacení dopravného a pojištění, jakýmikoli jinými rozumně požadovanými dokumenty a bankovní zárukou ve formě schválené Objednatelem a vydané subjektem schváleným Ob­jednatelem, v částkách a měnách rovnajících se částce způsobilé k plat­bě podle tohoto Pod-Článku: tato záruka může být v podobné formě, jako je ta uvedená v Pod-článku 14.2 [Zálohové platba], a musí být plat­ná, dokud Technologické zařízeni a Materiály nejsou řádně uskladněny na Staveništi a ochráněny proti ztrátě, poškození a chátrání;

43

nebo

14.6

Vydáni potvrzeni průběžné platby

14.7 - Platba

1. příslušné Technologické zařízení a Materiály:
2. jsou ty, které jsou uvedené v Příloze k nabídce s tím. že mají být zaplace­ny při dodání na Staveniště a
3. byly dodány a řádné uskladněny na Staveništi, jsou ochráněny proti ztrá­tě, škodě a chátrání a jsou zjevně v souladu se Smlouvou

Dodatečná částka, která má být potvrzena, se musí rovnat 80 % nákladů Technologic­kého zařízení a Materiálů (včetně dodávky na Staveniště) určených Správcem stavby s přihlédnutím k dokumentům uvedeným v tomto Pod-Článku a smluvní hodnotě Tech­nologického zařízení a Materiálů.

Měny této dodatečné částky musí být stejné jako ty, v kterých bude platba splatná, když je smluvní hodnota zahrnuta podle pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby]. V tom okamžiku musí Potvrzení platby zahrnovat pří­slušné srážky, které se musí rovnat této dodatečné částce za příslušné Technologické zařízení a Materiály a musí být ve stejných měnách a poměrech.

Žádná částka nesmí být potvrzena ani zaplacena, dokud Objednatel neobdrží a ne-  
schválí Zajištění splnění smlouvy Následně musí Správce stavby, do 28 dnů po ob-  
držení Vyúčtováni a podpůrných dokumentů, vydat Objednateli Potvrzení průběžné  
platby, v kterém musí být stanovena částka, kterou Správce stavby spravedlivě určí  
za způsobilou k zaplacení s uvedením podpůrných podrobností

Před vydáním Potvrzení o převzetí Díla však Správce stavby není povinen vydat Potvr-  
zení průběžné platby v částce, která by byla (po odečtení zádržného a jiných odpočtů)  
menší než minimální částka Potvrzení průběžné platby (je-li taková) stanovená v Příloze  
k nabídce. V tomto případě musí dat Správce stavby Zhotoviteli náležité oznámení.

Potvrzení průběžné platby nesmi být odepřeno z žádného jiného důvodu, pouze:

1. když jakákoli Zhotovitelem dodávaná věc nebo provedená práce není v souladu se Smlouvou, mohou být náklady na opravu nebo výměnu zadrženy až do do­končení opravy nebo výměny; anebo
2. když Zhotovitel nesplnil nebo neplní jakoukoli povinnost provést práci nebo ne­splnil nebo neplní jakýkoli závazek v souladu se Smlouvou a bylo mu to ozná­meno Správcem stavby, může být hodnota této práce nebo závazku zadržena až do splnění povinnosti provést práci nebo splnění závazku

Správce stavby může v jakémkoli Potvrzení platby provést jakoukoli opravu nebo mo­difikaci, která měla být správně provedena v jakémkoli předchozím Potvrzení platby. Potvrzení platby nesmí být považováno za vyjádření akceptace, schváiení, souhlasu nebo uspokojení Správce stavby.

Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit:

(a) první splátku zálohové platby do 42 dnů po odeslání nebo zveřejnění Dopisu o přijetí nabídky nebo do 21 dnů po obdržení dokumentů v souladu s Pod-člán- kem 4.2 ¡Zajištění splnění smlouvy] a Pod-článkem 14,2 [Zálohová platba] podle toho, co se stane později;

44

1. částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 56 dnů potom, co Správce stavby obdrží Vyúčtování a podpůrné dokumenty; a
2. částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 56 dnů potom, co Objedna­tel obdrží toto Potvrzení platby.

Platba splatné částky v každé z měn musí být provedena na bankovní účet určený Zhotovitelem v zemi platby (pro tuto měnu) specifikované ve Smlouvě.







Zpožděná platba Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 [Platba], je Zhotovitel

oprávněn k úhradě poplatků za financování, které připadají měsíčně na nezaplacenou částku během doby zpoždění Ohrady. Platí, že tato doba začíná datem pro zaplacení specifikovaným v Pod-článku 14.7 [Platba] bez ohledu (v případě jeho pod-odstavce (b)) na datum vydání jakéhokoli Potvrzení průběžné platby.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, musí být tyto poplatky za financová­ní vypočítány z roční sazby o tři procentní body vyšší, než je diskontní sazba centrální banky v zemi měny platby a musí být zaplaceny v této měně.

Zhotovitel je k této platbě oprávněn bez formálního oznámení nebo potvrzení, a aniž by byla dotčena jakákoli práva nebo opravné prostředky.



Platba zádržného První polovina Zádržného musí být Správcem stavby potvrzena k vyplacení Zhotoviteli.

když bylo vydáno Potvrzení o převzetí Díla Jestliže je Potvrzení o převzetí vydáno pro Sekci nebo část Díla, musí být potvrzena a vyplacena poměrná část Zádržného Tato poměrná část musí činit dvě pětiny (40 %) z podílu vypočítaného tak, že se odhadovaná smluvní hodnota Sekce nebo části Díla vydělí odhadovanou konečnou Smluvní cenou

Okamžitě po datu uplynutí poslední Záruční doby musí být zbývající zůstatek Zádrž­ného potvrzen Správcem stavby k vyplacení Zhotoviteli. Jestliže bylo Potvrzení o pře­vzetí vydáno pro Sekcí, musí být poměrná část druhé poloviny Zádržného potvrzena a vyplacena okamžitě po datu uplynutí Záruční doby Sekce. Tato poměrná část musí činit dvě pětiny (40 %) z podílu vypočítaného tak, že se odhadovaná smluvní hodnota Sekce vydělí odhadovanou konečnou Smluvní cenou.

Jestliže však má být nějaká práce ještě provedena podle Článku 11 [Odpovědnost za vady], je Správce stavby oprávněn odepřít potvrzení odhadovaných nákladů této práce, dokud nebude provedena.

Při výpočtu těchto poměrných částí se nesmí zohledňovat jakékoli úpravy podle Pod- -článku 13\*7 [Úpravy v důsledku změn legislativy] a Pod-článku 13.8 [Úpravy v důsled­ku změn nákladů].



Vyúčtování při dokončení Do 84 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby před­ložit šest kopií Vyúčtování při dokončení s podpůrnými dokumenty v souladu s Pod- -článkem 14 3 [Žádost o potvrzení průběžné platby], které znázorňuje:

1. hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou k datu stanove­nému v Potvrzení o převzetí Díla,
2. jakékoli další obnosy, které Zhotovitel považuje za způsobilé k platbě a
3. odhad jakýchkoli jiných částek, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou podle Smlouvy náležet. Odhadované částky musí být v tomto Vyúčtování pří dokončení znázorněny odděleně.

45

Správce stavby pak musí vydat potvrzení v souladu s Pod-článkem 14,6 [Vydánipo­tvrzení průběžné platby]







Žádost o potvrzení Zhotovitel musí Správci stavby předložit do 56 dnů potom, co obdržel Potvrzení o spi-

závěrečné platby není smlouvy Šest kopií návrhu závěrečného vyúčtování včetně podpůrných dokumen­

tů, které ve formě schválené Správcem stavby znázorňuje:

1. hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
2. jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak,

Jestliže Správce stavby nesouhlasí s jakoukoli části návrhu závěrečného vyúčtování nebo ji nemůže ověřit, musí Zhotovitel předložit takové další informace, jaké může Správce stavby rozumně požadovat, a musí udělat takové změny v návrhu, jaké si spolu dohodli. Zhotovitel pak musí připravit a Správci stavby předložit závěrečné vyúč­tování tak, jak bylo dohodnuto Na toto dohodnuté vyúčtování se v těchto Podmínkách odkazuje jako na .Závěrečné 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 Pod-článku 20.4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů] nebo Pod-článku 20.5 [Smírné narovnáni], musí Zhotovitel připravit a Objedna­teli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.



Prohlášení o splnění Zhotovitel musí pří předložení Závěrečného vyúčtování předložit i písemné prohlášení

platebních závazku o splnění platebních závazků, které stvrzuje, že celková částka Závěrečného vyúčto­

vání je plným a konečným vyrovnáním všech peněžních částek, které Zhotoviteli náleží podle Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou V tomto prohlášení o splnění plateb­ních závazků muže být uvedeno, že bude účinné až, když Zhotovitel obdrží Zajištění splnění smlouvy a nezaplacený zůstatek této celkové částky, přičemž v tomto případě prohlášení o splnění platebních závazků je účinné k takovému datu.

14.13

Vydání potvrzení Do 28 dnů po obdržení Závěrečného vyúčtování a písemného prohlášení o splnění

závěrečné platby platebních závazků v souladu s Pod-článkem 14.11 [Žádost o potvrzení závěrečné

platby] a Pod-článkem 14.12 [Prohlášení o splněni platebních závazků] musí Správce stavby Objednateli vydat Potvrzení závěrečné platby, v kterém musí být uvedeny:

1. konečná částka způsobilá k zaplaceni a
2. zůstatek (je-li nějaký), který má být zaplacen Objednatelem Zhotoviteli nebo Zhotovitelem Objednateli, podle okolností, po započítání všech částek již zapla­cených Objednatelem a všech obnosů, ke kterým je Objednatel oprávněn.

Jestliže Zhotovitel nepožádal o Potvrzení závěrečné platby v souladu s Pod-článkem 14.11 [Žádost o potvrzení závěrečné platby] a Pod-článkem 14.12 [Prohlášeni o splněni platebních závazků], musí Správce stavby vznést požadavek, aby tak Zhotovitel udělal. Jestliže Zhotovitel nepředloží' žádost do 28 dnů, musí Správce stavby vydat Potvrzení závěrečné platby na takovou částku, jakou spravedlivě určí za způsobilou k platbě

46

14.14

Skončení odpovědnosti Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo objednatele v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu),

že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku:

1. do Závěrečného vyúčtování a také
2. do Vyúčtování při dokončení popsaném v Pod-članku 14.10 [Vyúčtovánipfi do­končení mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Dna.

Tento Pod-článek však neomezuje Objednatelovu odpovědnost v případě jeho povin­nosti odškodnění nebo Objednatelovu odpovědnost v případě podvodu, úmyslného neplnění závazků nebo hrubé nedbalosti Objednatele

14.15

Měny plateb Smluvní cena musí být zaplacena v měně nebo měnách uvedených v Příloze k nabíd­

ce. Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, když je takto uvedena více než jedna měna, platby musí být provedeny následovně:

1. jestliže byla Přijatá smluvní částka vyjádřena pouze v Místní méně:
2. poměry nebo částky Místních nebo Cizích měn a pevne směnné kursy, které se mají použít k výpočtu plateb, musí být ty stanovené v Příloze k nabídce, pokud není Stranami dohodnuto jinak;
3. platby a odpočty podle Pod-članku 13.5 ¡Podmíněné obnosy] a Pod- -článku 13.7 [Úpravy v důsledku změn legislativy] musí být provedeny v příslušných měnách a poměrech: a
4. jiné platby a odpočty codle pod-odstavce (a) až (d) Pod-článku 14.3 [Žá­dost o potvrzeni orůbéžne platby] musí byt provedeny v měnách a pomě­rech specifikovaných ve výše uvedeném pod-odstavci (a) (i);
5. platby náhrady škody specifikované v Příloze k nabídce musí byt provedeny v měnách a poměrech specifikovaných v Příloze k nabídce;
6. ji ne Zhotovitelovy platby Objednateli musí být provedeny v měně v které byl obnos Objednáreiem vynaložen nebo v takové měně, která muže být Stranami dohodnuta
7. jestliže nějaká částka, kterou má zaplatit Zhotovitel Objednatel v konkrétní měně, přesáhne obnos, který má zaplatit Objednáte' Zhotoviteli v teto měoé. může Objednatel zůstatek léto částky získat zpět z obnosů, klem ma jinak za platit Zhotoviteli v jiných měnách; a
8. jestliže v Příloze k nabídce nejsou stanovery žádné směnné kursy, musí jimi být ty platné v den Základnfl-.o ciata a určeně centrální bankou Země.



**mlouvy objednatelem**

15.1

Výzva k nápravě Jestliže Zhotovitel neplní nějaký závazek, který vyplývá ze Smlouvy, může Správce

stavby oznámením po Zhotoviteli požadovat, aby dal toto neplnění do pořádku a na­pravil ho ve stanoveném přiměřeném čase



Odstoupeni objednatelem Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, když Zhotovitel:

47

*OBiCHĚ*

1. nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.2 [Zajištěni splněni smlouvy] nebo s oznámením podle Pod-článku 15.1 [Výzva k nápravě],
2. opustí Dílo nebo jinak jasně projevuje úmysl nepokračovat v plněni svých závaz­ků, které má podle Smlouvy,
3. bez rozumné omluvy:
4. nepokračuje v Díle v souladu s Článkem 8 [Zahájení, zpožděni a přeruše­ni], nebo
5. nepostupuje v souladu s oznámením vydaným podle Pod-článku 7.5 [CWm/fnuft] nebo Pod-článku 7.6 [Nápravné práce] do 28 dnů po tom, co ho obdržel,
6. zadá celé Dílo podzhotoviteli nebo postoupí Smlouvu bez požadované dohody.
7. zbankrotuje nebo se stane insolventním, jde do likvidace, je u něj rozhodnutím zřízena správa konkurzní podstaty, jedná s věřiteli o vyrovnání nebo pokračuje v podnikáni ve uruspěch svých věřitelů pod správcem konkurzní podstaty, opat­rovníkem nebo manažerem, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo
8. dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě úplatek, dar, prémii, pro­vizi nebo jinou hodnotnou věc jako pobídku nebo odměnu:
9. za to, že vykoná nebo se zdrži' jakékoli činnosti ve vztahu ke Smlouvě, nebo
10. za to. že projeví přízeň nebo nepřízeň, popřípadě se zdrži' projevení přízné nebo nepřízné vůči jakékoli osobě ve vztahu ke Smlouvě,

nebo. když kdokoli z Personálu zhotovitele, jeho zástupců nebo Podzhotovi- telů dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě jakoukoli takovou pobídku nebo odměnu tak, jak je popsáno v tomto pod-odstavci (f). Pob-dky a odměny směřované Personálu zhotovitele, které jsou legální. však neoprgvňu'i k odstoupení,

Při lakékoi z těchto udaiostí nebo okolnosti muže Objednatel potom, co dá i 4 dr,ú přede-" oznámeni Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Stave­niště. V případu pod-odstavců (e) a <0 vsak může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

Objednatelovo rozhodnuti odstoupit od Smlouvy nemá žádný vliv na jakákoli jiná práva Objednatele, která má podle Smlouvy nebo jinak

Zhotovitel pak musí Staveniště opustit a doručit Správci stavby jakékoli požadované Věci určené Dro dílo. všechny Dokumenty zhotovitele a další' projektovou dokumentaci jím nebo pro něho zhotovenou Zhotovitel však musí vynaložit veškere usil>. aby ihned postupoval v souladu s přiměřeným pokyny obsazenými v oznámení (I) ve věd postou­pení jakékoli podzhotovtteiske smlouvy a (© za účelem oenrany života a majetku nebo pro bezpečnost Díla

Po odstoupeni muže Obiednate dokončit Dílo anebo za|<s\*it, aby ho dokončil iakýkoli |(ný subjekt Objednatel a tyto subjekty pak mohou použit .akékoll Věci určene pro dílo. Dokumenty zhotovitele a dalňr projektovou dokumentaci zhotovenou Z^tovlte- lem nebo jeho jménem.

Oojednatol pak musí dal oznámení, ze Výbavou! zhotovitele a Dočasné tilo bude vydá­no Zhotoviteli na Staveništi nebo v jeho blízkosti. Zhotovitel musí okamžitě na své riziko

|  |  |
| --- | --- |
|  | a náklady zařídit jejich odklizení. Jestliže však do té doby Zhotovitel nezaplatil nějakou platbu náležející Objednateli, mohou být tyto položky Objednatelem prodány za účelem úhrady této platby. Jakýkoli zůstatek z výnosu musí pak být Zhotoviteli zaplacen |
| 15.3 |  |
| Ocenění k datu odstoupení | Co nejdříve, jak je to možné po tom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15.2 [Odstoupeni objednatelem] nabylo účinnosti, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3 5 [Určeni], aby dohodl nebo určil hodnotu Díla, Věcí ur­čených pro dílo a Dokumentů zhotovitele a jakékoli jiné obnosy náležející Zhotoviteli za práce provedené v souladu se Smlouvou |
| 15.4 - |  |
| Platba po odstoupeni | Potom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15,2 [Odstoupeníobjednatelem]  nabylo účinnosti, může Objednatel:   1. postupovat v souladu s Pod-článkem 2 5 [Claimy objednatele], 2. zadržet další platby Zhotoviteli až do zjištění nákladu na provedení, dokončení a odstranění všech vad, škod za zpoždění dokončení (jsou-li takové) a veške­rých jiných nákladů, které vznikly Objednateli, anebo 3. získat od Zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které vznikly Objedna­teli a veškeré další náklady na dokončení Díla po započítáni všech obnosů nále­žejících Zhotoviteli podle Pod-článku 15 3 [Oceněník datu odstoupeni]. Po zís­kání náhrady jakýchkoli takových ztrát, škod a dalších nákladů, musí Objednatel zůstatek Zhotoviteli zaplatit. |

15.5

Oprávněni objednatele Objednatel je oprávněn kdykoli Smlouvu vypovědět podle vlastního uvážení oznáme-

|  |  |
| --- | --- |
| vypovědět smlouvu | nim takové výpovědi Zhotoviteli. Výpověď nabude účinnosti 28 dnů po tom. co buď Zhotovitel obdrží toto oznámení, nebo Objednatel vrátí Zajištění splnění smlouvy, podle toho co nastane později. Objednatel nesmí vypovědět Smlouvu podle tohoto Pod- -filánku kvůli tomu, aby Dílo provedl sám nebo nechal Dílo provést jiným zhotovitelem  Po této výpovědi musí Zhotovitel postupovat v souladu s Pod-článkem 16.3 [Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele] a musí mu být zaplaceno v souladu s Pod-člán­kem 19.6 [Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění] |
| Přerjši | ukončení smlouvy zhotovitelem |
| 16.1 |  |
| Oprávněni zhotovitele přerušit práci | Jestliže Správce stavby nevydá potvrzení v souladu s Pod-článkem 14.6 [Vydání po­tvrzení průběžné platby\ nebo Objednatel nepostupuje v souladu Pod-článkem 2.4 [Zajištění financováni objednatelem] nebo Pod-Článku 14.7 [Platba], může Zhotovitel po tom, co dal nejméně 21 dnů předem Objednateli oznámení, přerušit práci (nebo snížit rychlost práce), pokud a dokud Zhotovitel neobdrží Potvrzení platby, přiměřený důkaz nebo platbu podle okolností a tak, jak je to popsáno v oznámení.  Toto jednání Zhotovitele nemá žádný vliv na jeho oprávnění na poplatky za financování podle Pod-článku 14.8 [Zpožděná p/atoaj a na odstoupení podle Pod-článku 16.2 [Odstoupení zhotovitelem'  Jestliže Zhotovitel následně takové Potvrzení platby, důkaz nebo platbu obdrží (jak je to popsáno v příslušném Pod-článku a ve výše uvedeném oznámení) před tím, než dá |

49

oznámení o odstoupení, musí Zhotovitel obnovit normální průběh prací co nejdříve, jak je to rozumně možné

16.2

Odstoupení zhotovitelem

16.3

Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpožděni anebo Náklady, jako následek přerušení práce (nebo snížení rychlosti práce) v souladu s tímto Pod-článkem, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky 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.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, když:

1. Zhotovitel do 42 dnů potom, co dal oznámení podle Pod-článku 16.1 [Opráv-  
   nění zhotovitele přerušit práci], neobdrží přiměřený důkaz v souvislosti s nespl-  
   něním povinnosti podle Pod-článku 2 4 [Zajištění financování objednatelem],
2. Správce stavby nevydá příslušné Potvrzení platby do 56 dnů potom, co obdržel  
   Vyúčtování a podpůrné dokumenty,
3. Zhotovitel neobdrží částku splatnou na základě Potvrzení průběžné platby  
   do 42 dnů po uplynutí lhůty stanovené v Pod-článku 14 7 [Platba], během které  
   má být platba provedena (mimo odpočtů v souladu s Pod-článkem 2.5 [Claimy  
   objednatele]),
4. Objednatel podstatným způsobem neplní své závazky které má podle Smlouvy,
5. Objednatel nepostupuje v souladu s Pod-článkem 16 [Smlouva o dílo] nebo  
   Pod-Článkem 1.7 [Postoupen/],
6. se dlouhodobé přerušení dotýká celého Díla tak, jak je to popsáno v Pod-článku  
   8.11 [Dlouhodobé přerušeni], nebo
7. Objednatel zbankrotuje nebo se stane insolventním, jde do likvidace, je u něj  
   rozhodnutím zřízena správa konkurzní podstaty, jedná s věřiteli o vyrovnání  
   nebo pokračuje v podnikání ve prospěch svých věřitelů pod správcem konkurz-  
   ní podstaty, opatrovníkem nebo manažerem nebo dojde k jakémukoli úkonu  
   nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek  
   jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí

Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Zhotovitel po tom, co dá 14 dnů

předem oznámení Objednateli, odstoupit od Smlouvy. V případě pod-odstavců (f) a (g)

však může Zhotovitel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

Zhotovitelovo rozhodnutí odstoupit od Smlouvy nemá žádný vliv na jakákoli jiná práva

Zhotovitele, která má podle Smlouvy nebo jinak

Potom, co oznámení o ukončení smlouvy podle Pod-článku 15.5 [Oprávnění objedna­tele vypovědět smlouvu], Pod-článku 16.2 [Odstoupen/zhotovitelem] nebo Pod-člán­ku 19,6 [Dobrovolné odstoupeni, platba a osvobozeni z plném] nabylo účinnosti, musí Zhotovitel okamžitě:

50

1. skončit veškerou další práci mimo takovou práci, ke které byl vydán pokyn Správce stavby za účelem ochrany života a majetku nebo pro bezpečnost Díla,
2. předat Dokumenty zhotovitele, Technologické zařízení, Materiály a jinou práci, za které Zhotovitel obdržel platbu a
3. odklidit ze Staveniště veškeré ostatní Věci určené pro dílo mimo těch, které jsou potřebné pro bezpečnost a opustit Staveniště.

16.4

Platba při odstoupení Potom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 16.2 [Odstoupen/zhotovitelem] nabylo účinnosti, musí Objednatel okamžitě:

1. vrátit Zhotoviteli Zajištění splnění smlouvy,
2. zaplatit Zhotoviteli v souladu s Pod-článkem 19.6 [Dobrovolné odstoupení, plat­ba a osvobozeni z plnění) a
3. zaplatit Zhotoviteli Částku za ušlý zisk nebo jinou ztrátu nebo škodu, které Zho­toviteli vznikly jako následek tohoto odstoupení.

**Rizíijj) £**

**dpovědnost**

17.1

Odškodnění Zhotovitel musí Objednatele, Personál objednatele a jejich příslušné zástupce odškod­

nit a zajistit, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, náhrady škody, ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby) v souvislosti s:

1. tělesným úrazem, nemocí, chorobou nebo smrtí jakékoli osoby, které vyplývají z projektováni (je-li nějaké), provádění a dokončování Díla a odstraňováni všech vad Zhotovitelem (nebo vznikly v průběhu nebo z důvodu těchto Činnosti!, po­kud k nim nedošlo kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Objednatelem, Personálem objednatele nebo jakýmkoli jejich příslušným zá­stupcem a
2. škodou nebo ztrátou na jakýchkoli nemovitých nebo movitých věcech (jiných než Dílo) v takovém rozsahu, v jakém taková škoda nebo ztráta:
3. vyplývá z projektování (je-li nějaké), provádění a dokončování Díla a od­straňování všech vad Zhotovitelem (nebo vznikla v průběhu nebo z důvo­du těchto činnosti) a
4. došlo k ní kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem, případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměst­nám kýmkoli z nich.

Objednatel musí Zhotovitele. Personál ihotcMete a jejich příslušné zástupce odškodnit a zajistit, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, náhrady škody, ztrát a vý­dajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby) v souvislosti s (1) tělesným úrazem, nemocí, chorobou nebo smrti, pokud k nim došlo kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Objednatelem. Personďem objednatele nebo lakýmkoll isjlch příslušným zástupce- a (2' záležitostmi, které mohou byt vyloučeny z pojistného kryti' :ak. ,ak je popsáno v pod-odstavcích fd) (I), (iii a (i) Pod-článku 18.3 [Pojištění pro p/r- pad úrazu osob a škod na majetku],



Péče zhotovitele o dílo Zhotovitel musí převzít plnou odpovědnost za péči o Dílo a Věci určené pro dílo od Data zahájení prací až do data, kdy je vydáno (nebo se má za to, že je vydáno podle Pod- -článku 10.1 [Převzetí díla a sekci]) Potvrzení o převzetí Díla, kdy odpovědnost za péči

51

OBECNĚ

o Dílo přechází na Objednatele. Když je Potvrzení o převzetí vydáno (nebo se má zato, že je vydáno) na jakoukoli Sekci nebo část Díla. pak odpovědnost za péči o tuto Sekci nebo část přechází na Objednatele

Potom, co odpovědnost v souladu s výše uvedeným přešla na Objednatele, musí Zho­tovitel převzít odpovědnost za péči o jakoukoli práci, která není k datu stanovenému v Potvrzení o převzetí dokončena, dokud tato práce dokončena není.

Jestliže na Díle, Věcech určených pro dílo nebo Dokumentech zhotovitele vznikne nějaká ztráta nebo škoda během doby, kdy je za jejich péči odpovědný Zhotovitel, z jakékoli příčiny neuvedené v Pod-článku 17 3 [Rizika objednatele], musí Zhotovitel na své riziko a náklady ztrátu nebo škodu napravit tak, aby byly Dílo, Věci určené pro dílo a Dokumenty zhotovitele v souladu se Smlouvou.

Zhotovitel je odpovědný za jakoukoli ztrátu nebo škodu způsobenou jakoukoli činností vykonanou Zhotovitelem po vydání Potvrzení o převzetí. Zhotovitel je také odpovědný za jakoukoli ztrátu nebo škodu, která se objeví po vydání Potvrzení o převzetí a která vznikla v důsledku předchozí událostí, za kterou byl odpovědný Zhotovitel.



Rizika objednatele Pod-článek 17 A odkazuje na rizika z následujících nebezpečí:

1. válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost ne­přátel ze zahraničí,
2. rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka, když k nim dojde v Zemi,
3. výtržnost, vzpoura nebo nepokoj v Zemi, které jsou vyvolány jinými osobami, než jsou Personál zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovi- telů,
4. válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace v Zemi mimo situace, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušni­ny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal,
5. tlakové vlny způsobené letadlem nebo jinými zařízeními pohybujícími se ve vzdu­chu rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
6. užívání nebo zabrání jakékoli části Stavby Objednatelem mimo případů specifi­kovaných ve Smlouvě.
7. projektování jakékoli části Díla Personálem objednatele nebo někým jiným, za koho je Objednatel odpovědný a
8. jakékoli působení přírodních sil, které je Nepředvídatelné nebo u kterého se nedalo předpokládat, že by proti němu zkušený zhotovitel přijal adekvátní pre­ventivní opatření.
9. —

Důsledky rizik objednatele Jestliže a do té míry, do jaké nebezpečí a rizika uvedená v Pod-článku 17.3 vedou  
ke ztrátě nebo škodě na Díle, Věcech určených pro dílo nebo Dokumentech zhotovi-  
tele, musí dát Zhotovitel Správci stavby okamžitě oznámení a musí napravit tuto ztrátu  
nebo škodu v míre požadované Správcem stavby.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu napravování této ztráty  
nebo škody, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle  
Pod-článku 20 1 [Claimy zhotovitele) k:

(a)

52

(b)

prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [Prodloužení doby pro dokončeni] a platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny. V případě

pod-odstavců (f) a (g) Pod-článku 17.3 [Rizika objednatele] musí být k těmto Nákladům přirážkou zahrnut také přiměřený zisk.

17.5 -

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

17.6

Omezení odpovědnosti

Po obdržení tohoto dalšího oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3 5 [Určeni], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil,

„Porušení" je v tomto Pod-článku porušení (nebo údajné porušení) jakéhokoli patentu, průmyslového vzoru, autorského práva, ochranné známky, obchodního jména, ob­chodního tajemství nebo jiného práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlast­nictví, které se vztahuje k Dílu; a „nárok" je nárok (nebo postup pří uplatňování nároku), kterým je tvrzeno nějaké porušení.

Kdykoli některá ze Stran nedá druhé Straně oznámení o jakémkoli nároku do 28 dnů po tom, co je vůči ní nárok uplatněn, platí, že se prvně jmenovaná Strana vzdala veš­kerých práv na odškodnění podle tohoto Pod-článku

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě ja­kéhokoli nároku, kterým je tvrzeno porušení, které je nebo bylo:

1. nevyhnutelným následkem toho, že Zhotovitel dodržoval Smlouvu, nebo
2. následkem užívání jakékoli části Díla Objednatelem:
3. za jiným účelem než vyplývajícím nebo rozumně odvoditelným ze Smlou­

vy nebo

(íi) ve spojení s jakoukoli věcí nedodanou Zhotovitelem, jestliže s takovým užíváním nebyl Zhotovitel seznámen před Základním datem nebo není stanovené ve Smlouvě,

Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jaké­hokoli nároku, který vyplývá nebo se vztahuje k (i) výrobě, použití, prodeji nebo dovozu jakýchkoli Věcí určených pro dílo, nebo (ii) jakékoli projektové dokumentaci, za kterou je odpovědný Zhotovitel

Jestliže je nějaká Strana oprávněna k odškodněni podle tohoto Pod-článku, odškod- ňující Strana může (na své náklady) vést jednání za účelem vypořádání nároku a jaké­koli soudní nebo rozhodčí řízení, které z něj může vyplynout Na základě požadavku a na náklady odškodňující Strany musí druhá Strana pří obraně proti nároku posky­tovat součinnost. Tato druhá Strana (a její Personál) nesmí udělat jakékoli prohlášení, které by mohlo mít na odškodňující Stranu negativní vliv, ledaže by se odškodňující Strana neujala vedení nějakého jednání, soudního nebo rozhodčího řízení po tom, co na to u ní vznesla požadavek tato druhá Strana

Žádná ze Stran není odpovědná druhé Straně za ztrátu užitku z Díla, ušlý zisk, ztrátu  
jakékoli zakázky nebo za jakoukoli nepřímou nebo následnou ztrátu nebo škodu, která  
vznikne druhé Straně v souvislosti se Smlouvou To se netýká Pod-článku 16,4 [Platba  
pri odstoupeni] a Pod-článku 17 1 [Odškodněni],

Celková odpovědnost Zhotovitele Objednateli podle Smlouvy nebo v souvislosti se  
Smlouvou, mimo odpovědnosti podle Pod-článku 4.19 [Elektřina, voda a plyn], Pod-  
-článku 4.20 [Vybaveni objednatele a objednatelem volně poskytovaný materiál], Pod-  
-článku 17 1 (Odškodněni] a Pod-článku 17.5 [Práva průmyslového a jiného duševního

53

OBECNÉ

PODMÍNKY

PODMÍNKY

vlastnictví], nesmí překročit obnos stanovený ve Zvláštních podmínkách nebo (není-li obnos stanoven) Přijatou smluvní Částku,

Tento Pod-článek neomezuje odpovědnost v případě podvodu, úmyslného neplnění závazků nebo hrubé nedbalosti Strany, která se takto proviní



18 1

Obecné požadavky Pro každý druh pojištění v tomto Článku je „pojišťující Stranou" ta Strana, která je od-

na pojištění povědná za uzavřeni pojištění specifikovaného v příslušném Pod-článku, včetně udr­

žování tohoto pojištění v platnosti,

Jestliže je pojišťující Stranou Zhotovitel, musí být každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek schválených Objednatelem Tyto podmínky musí být v souladu se vše­mi podmínkami dohodnutými oběma Stranami před datem Dopisu o přijetí nabídky. Tato dohoda nebo podmínky mají přednost před ustanoveními tohoto Článku.

Jestliže je pojišťující Stranou Objednatel, musí být každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek, které jsou v souladu s údaji přiloženými k Zvláštním podmínkám.

Jestliže se požaduje, aby pojistka odškodňovala společně pojištěné, musí krytí platit pro každého pojištěného zvlášť, jako by byla vydána samostatná pojistka pro každého ze společně pojištěných. Jestliže pojistka odškodňuje dodatečné společně pojiště­né, a to navíc k pojištěným specifikovaným v tomto Článku, (i) musí Zhotovitel jednat podle pojistky jménem těchto dodatečných společně pojištěných mimo případy, kdy musí Objednatel jednat za Personál objednatele, (ii) dodateční společně pojištění ne­smí být oprávnění obdržet platby přímo od pojistitele nebo mít jakýkoli jiný přímý styk s pojistitelem a (iii) pojišťující Strana musí požadovat, aby dodateční společně pojištění postupovali v souladu s podmínkami stanovenými v pojistce

Každá pojistka proti ztrátě nebo škodě musí umožnit provedení plateb v měnách po­žadovaných pro nápravu ztráty nebo škody. Platby obdržené od pojistitelů musí být použity na nápravu ztráty nebo škody.

Příslušná pojišťující Strana musí v patřičných lhůtách, které jsou stanovené v Příloze k nabídce (vypočítané od Data zahájení prací), předložit druhé Straně:

1. důkaz, že pojištění popsaná v tomto Článku jsou v platnosti a
2. kopie pojistek pro pojištění popsaných v Pod-článku 18.2 [Pojištění díla a vy­baveni zhotovitele]a Pod-článku 18 3 [Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku].

Při jakékoli platbě pojistného musí pojišťující Strana předložit důkaz o platbě druhé Straně Vždy, když jsou důkazy nebo pojistky překládány, musí dát pojišťující Strana oznámení také Správci stavby,

Každá ze Stran musí postupovat v souladu s pojistnými podmínkami každé z pojistek, Pojišťující Strana musí informovat pojistitele o jakýchkoli významných změnách v pro­vádění Díla a zajistit, že pojištěni je udržováno v souladu s tímto Článkem

Žádná ze Stran nesmí udělat významnou změnu podmínek jakéhokoli pojištění bez

54

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

předchozího schválení druhou Stranou. Jestliže pojistitel tyto podmínky změní (nebo se o to pokusí), musí to Strana, která se o tom od pojistitele dozví jako první, druhé Straně okamžitě oznámit.

Jestliže pojišťující Strana neuzavře anebo nedrží v platnosti jakékoli z pojištění, které má podle Smlouvy uzavřít nebo udržovat nebo nepředloží uspokojivý důkaz a kopie pojistek v souladu s tímto Pod-článkem, může druhá Strana (podle své volby a aniž by byla dotčena jakákoli práva nebo opravné prostředky) uzavřít pojištění na příslušné kryti a platit patřičné pojistné. Pojišťující Strana musí zaplatit částku v hodnotě tohoto pojistného druhé Straně a podle toho musí být upravena i Smluvní cena.



Ustanovení tohoto Článku nijak neomezují závazky, odpovědnosti nebo ručení Zho­tovitele nebo Objednatele podle ostatních ustanovení Smlouvy nebo jakékoli jiné. Ja­kékoli od pojistitelů nepojištěné nebo nenahrazené částky musí nést Zhotovitel anebo Objednatel v souladu s těmito závazky, odpovědnostmi nebo ručením Jestliže však pojišťující Strana neuzavře a nedrží v platnosti pojištění, které je dostupné a u kterého se požaduje, aby bylo podle Smlouvy uzavřeno a udržováno a druhá Strana ani opo­minutí neschválí a ani neuzavře pojištění na krytí odpovídající tomuto nesplněnému závazku, musí být jakékoli peněžní částky, které by byly hrazeny z tohoto pojištění, zaplaceny pojišťující Stranou.

Platby jedné Strany druhé Straně podléhají ustanovením Pod-článku 2.5 [Claimy ob­jednatele] a Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] podle okolností.

Pojišťující Strana musí pojistit Dílo, Technologické zařízení, Materiály a Dokumenty zho­tovitele minimálně na náklady na úplné uvedení do původního stavu včetně nákladů na demolici, odklizení suti a profesní poplatky a zisk. Toto pojištění musí být v platnosti od data, do kterého se má předložit důkaz podle pod-odstavce (a) Pod-článku 18.1 [Obecné požadavky na pojištěni] až do data vydání Potvrzení o převzetí Díla.

Pojišťující Strana musí udržovat toto pojištění tak, aby bylo až do data vydání Potvrzení o splnění smlouvy poskytnuto krytí ztráty a škody v odpovědnosti Zhotovitele, které vyptyvají z příčiny, která se projevila před vydáním Potvrzení o převzatí a ztráty a škody způsobené Zhotovitelem v průběhu jakýchkoli líných činností (včetně těch podle Člán­ku 11 [Odpovědnost za vady]).

Pojišťující Strana musí pojistit Vybaveni zhotovitele minimálně na plnou hodnotu náhra­dy včetně dodávky na Staveniště. Pojištění musí být v platnosti pro každou položku Vybavení zhotovitele od momentu, kdy je přepravováno na Staveniště, a až do mo­mentu, když už není potřebné jako Vybavení zhotovitele.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, pojištění podle tohoto Pod-článku:

1. musí být uzavřeno a udržováno v platnosti Zhotovitelem jako pojišťující Stranou,
2. musí být uzavřeno společným jménem Stran, které musí být společné oprávně­ny obdržet platby od pojistitelů, přičemž platby budou Stranami zadrženy nebo mezi né rozděleny jedině za účelem nápravy ztráty nebo škody,
3. musí krýt všechny ztráty a škody z jakékoli příčiny mimo příčin uvedených v Pod-článku 17.3 [Rizika objednatele],
4. musí také krýt ztráty nebo škody na části Díla, které lze přičíst užívání nebo zabrání další jiné části Díla Objednatelem, a ztráty a škody z rizik uvedených v pod-odstavcích (c), (g) a (h) Pod-článku 17.3 [Rizika objednatele] mimo (pro každý jednotlivý případ) rizik, která jsou za obchodně přiměřených podmínek nepojístitelná, se spoluúčastí pří vzniku každé jednotlivé pojistné události, která

55

5É



w O

**m o O Q.**

nepřevyšuje částku stanovenou v Příloze k nabídce (jestliže částka takto není

stanovena, tento pod-odstavec (d) se nepoužije) a

1. nemusí však krýt ztráty, škody a náklady na uvedení do původního stavu:
2. na části Díla, která je ve vadném stavu kvůli vadě v její projektové doku­mentaci, materiálech nebo vadnému řemeslnému zpracování (ale krytí musí zahrnovat všechny ostatní části, které utrpěly ztrátu nebo škodu jako přímý následek tohoto vadného stavu, a ne tak, jak je popsáno v pod-odstavei (ii) níže),
3. na části Díla, která utrpěla ztrátu nebo škodu za účelem uvedeni jakékoli jiné části Díla do původního stavu, jestliže tato jiná část je ve vadném sta­vu kvůli vadě v její projektové dokumentaci, materiálech nebo vadnému řemeslnému zpracování,
4. na části Díla, která byla převzata Objednatelem s výjimkou rozsahu, v kterém je za škody a ztráty odpovědný Zhotovitel a
5. na Věcech určených pro dílo v době, kdy nejsou v Zemi, ve smyslu Pod- -článku 14.5 [Technologické zařízení a materiály určené pro dílo}

Jestliže po více než jednom roce od Základního data přestane být krytí popsané v pod- - odstavci (d) dostupné za obchodně přiměřených podmínek, musí dát Zhotovitel (jako pojišťující Strana) Objednateli oznámení spolu s uvedením podpůrných podrobnosti. Objednatel je pak (i) oprávněn podle Pod-článku 2 5 [Claimy objednatele] k platbě částky, kterou měl Zhotovitel očekávat, že zaplatí za krytí odpovídající takovým ob­chodně přijatelným podmínkám a (ii) má se za to, že Objednatel vypuštěni schválil po­dle Pod-článku 18 1 [Obecné požadavky na pojištění, jestliže však Objednatel nezískal krytí za obchodně přiměřených podmínek.

18.3

Pojištěni pro případ úrazu Pojišťující 6trana musí pojistit odpovědnost každé ze Stran za ztrátu, Škodu, smrt nebo osob a škod na majetku tělesný úraz, které by mohly postihnout jakýkoli hmotný majetek (mimo věcí pojiště­ných podle Pod-článku 18.2 [Pojištěni díla a vybavení zhotovitele)) nebo jakoukoli oso­bu (mimo osob pojištěných podle Pod-článku 18.4 [Pojištěni personálu zhotovitele]), které mohou vyplynout z plnění Smlouvy Zhotovitelem a k nimž došlo před vydáním Potvrzení o splnění smlouvy.

Limit na jednu škodnou událost tohoto pojištění nesmí být menší než částka stanove­ná v Příloze k nabídce. Počet škodných událostí nesmí být omezen. Jestliže v Příloze k nabídce není částka stanovena, tento Pod-Článek se nepoužije.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, pojištění specifikovaná v tomto Pod-článku:

1. musí být uzavřena a udržována v platnosti Zhotovitelem jako pojišťující Stranou,
2. musí být uzavřena společným jménem Stran,
3. musí být rozšířena na krytí odpovědnosti za všechny ztráty a škody na majetku Objednatele (mimo věci pojištěné podle Pod-Článku 18.2). které vyplývají z pl­nění Smlouvy Zhotovitelem a
4. mohou však vylučovat odpovědnost v rozsahu, který vyplývá:

(i) z práva Objednatele nechat Stavbu provést na, nad, pod, uvnitř nebo přes jakýkoli pozemek a z práva zabrat tento pozemek pro Stavbu,

(li) ze škody, která je nevyhnutelným následkem povinnosti Zhotovitele pro­vést Dílo a odstranit všechny vady a

(iii) z příčiny uvedené v Pod-článku 17.3 [Rizika objednatele] s výjimkou roz­sahu, v kterém je krytí dostupné za obchodně přiměřených podmínek.

56

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Zhotovitel musí uzavřít a udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za nároky, škody,  
ztráty a výdaje (včetně právních poplatků a výdajů), které mají původ v úrazu, nemoci,  
chorobě nebo smrti jakékoli osoby zaměstnané Zhotovitelem nebo kohokoli jiného  
z Personálu zhotovitele

Podle pojistné smlouvy musí být odškodněni také Objednatel a Správce stavby s vý-  
jimkou, že toto pojištění může vylučovat ztráty a nároky v rozsahu, v kterém vyplývají  
z jakéhokoli jednání nebo zanedbání Objednatele nebo Personálu objednatele

Pojištění musí být udržováno v plné platnosti a účinnosti během celé doby, v které je tento personál přítomen při provádění Díla Pro zaměstnance Podzhotovitele muže být pojištění uzavřeno Podzhotovitelem, ale Zhotovitel je odpovědný za to, že se bude postupovat v souladu s tímto článkem



19.1

Definice vyšší moci „Vyšší moc" je v tomto Článku výjimečná událost nebo okolnost:

1. kterou smluvní Strana nemůže ovládat,
2. proti které tato smluvní Strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy,
3. které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní Strana účelně vyhnout nebo jl překonat a
4. kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé Straně.

Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uve­dené níže, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky (a) až (d):

(I) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, čin­nost nepřátel ze zahraničí,

(ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka,

(lil) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou Per­sonál zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovltetů,

(Iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní konta­minace mimo situace, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal,

1. přírodní katastrofy jako zemětřesení, hurikán, tajfun a vulkanická činnost.

19.2

Oznámeni o vyšší moci Jestliže je nebo bude některé ze Stran z důvodu Vyšší moci bráněno v plnění jakýchkoli jejích závazků podle Smlouvy, musí tato Strana dát o události nebo okolnosti zakládající Vyšší moc oznámeni druhé Straně a musí specifikovat závazky, v jejichž plnění je nebo bude bráněno Oznámení musí být podáno do 14 dnů potom, co si tato Strana uvědo­mila nebo měla uvědomit příslušnou skutečnost nebo okolnost zakládající Vyšší moc.

Tato Strana musí být po tom, co dala oznámení, omluvena z plnění těchto závazků na tak dlouho, jak jí Vyšší moc brání v jejich plnění,

Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení tohoto Článku se Vyšší moc nepoužije na závaz­ky kterékoli Strany zaplatit druhé Straně podle Smlouvy.

57

PODMÍNKY



19.3

Povinnost minimalizovat Každá ze Stran musí za všech okolností vynaložit veškeré přiměřené úsilí k minimalizo- zp o zdění vání jakéhokoli zpoždění při plnění Smlouvy v následku Vyšší moci.

Dotčená Strana musí dát druhé Straně oznámení, když přestane být Vyšší mocí ovliv­ňována.



Důsledky vyšší moci Jestliže je Zhotoviteli Vyšší mocí bráněno v plnění jakýchkoli závazků podle Smlouvy, o kterých bylo podáno oznámení podle Pod-čiánku 19 2 [Oznámení o vyšší moci], a vznikne mu zpoždění anebo Náklady z důvodu této Vyšší moci, je Zhotovitel opráv­něn podle Pod-čiánku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

1. prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 0.4 [Prodlouženi doby pro dokončeni] a
2. platbě jakýchkoli takových Nákladů, jestliže událost nebo okolnost druhově od­povídá těm popsaným v pod-odstavcích (i) až (iv) Pod-článku 19.1 [Definice Vyšší moci] a v případě pod-odstavců (ii) až (iv) k ní dojde v Zemi,

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-člán- kem 3.5 [Určeni], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.



Vyšší moc ovlivňující Jestliže je nějaký Podzhotovitel oprávněn podle jakékoli smlouvy nebo dohody vzta-

podzhotovítele hující se k Dílu ke zmírnění nebo zproštění následků vyšší moci za dodatečných nebo

širších podmínek, než jsou ty specifikované v tomto Článku, takové dodatečné nebo šířeji definované události nebo okolnosti vyšší moci neomlouvají Zhotovitelovo nepl­nění a neopravňují ho ke zmírnění nebo zproštění následků vyšší moci podle tohoto Článku.

19.6

Dobrovolné odstoupení, Jestliže Vyšší moc, o které bylo podáno oznámení podle Pod-článku 19.2 [Oznámení platba a osvobození o vyšší moci), brání provedení v podstatě celého rozestavěného Díla po nepřetržitou

z plnění dobu 84 dnů nebo po více opakujících se období, které v součtu překročí 140 dnů

kvůli jedné a té samé oznámené Vyšší moci, každá ze Stran může dát druhé Straně oznámení o odstoupení od Smlouvy. V tomto případě je odstoupení účinné 7 dnů po podání oznámení a Zhotovitel musí postupovat v souladu s Pod-článkem 16,3 [Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitelé]

Po takovém odstoupení musí Správce stavby určit hodnotu provedené práce a vydat Potvrzení platby, které musí obsahovat:

1. částky, které mají být zaplaceny za jakékoli vykonané práce, které mají ve Smlou­vě stanovenou cenu:
2. Náklady na Technologické zařízení a Materiály objednané pro Dílo, které byly do­dány Zhotoviteli nebo u kterých je Zhotovitel povinen dodávku přijmout. Vlast­nictví' (a související rizika) tohoto Technologického zařízení a Materiálů přechází na Objednatele, když je Objednatel zaplatí a Zhotovitel splní svoji povinnost je předat do dispozice Objednatele;
3. jakékoli jiné Náklady a závazky, které za daných okolností rozumným způsobem vznikly Zhotoviteli, protože očekával, že Dílo bude dokončeno;
4. Náklady na odklizení Dočasného díla a Vybavení zhotovitele ze Staveniště a zpětnou přepravu těchto položek na pracoviště v zemi Zhotovitele (nebo kam­koli jinam, ale ne za větších nákladů); a

58

1. Náklady na repatriaci pracovníků a dělníků, kteří byli k datu odstoupení plně zaměstnáni u Zhotovitele v souvislosti s Dílem

Osvobození z plněni Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení tohoto Článku, jestliže nastane nějaká událost

podle práva nebo okolnost, kterou smluvní Strany nemohou ovládat (včetně Vyšší moci, ale neo­

mezujíc se pouze na ni), která způsobí, že pro jednu nebo obě Strany je plněni jejích nebo jejich smluvních závazků nemožné nebo nezákonné nebo, která podle rozhod­ného práva Smlouvy opravňuje smluvní Strany k osvobození z dalšího plnění Smlouvy, pak po oznámení kterékoli ze Stran druhé Straně o takové události nebo okolnosti:

1. jsou smluvní Strany osvobozeny z dalšího plnění, aniž by byla dotčena práva kterékoli Strany ve vztahu k jakémukoli předchozímu porušení Smlouvy a
2. obnos, který má zaplatit Objednatel Zhotoviteli, musí být stejný jako ten, který by se zaplatil podle Pod-článku 19.6 [Dobrovolné odstoupení, platba a osvobo­zeni z plněni], kdyby byla Smlouva ukončena podle Pod-článku 19.6.



**a rozhodčí řízení**

20.1

Claimy zhotovitele Jestliže se Zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení ane­

bo dodatečné platbě podle jakéhokoli Článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislos­ti se Smlouvou, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení nároku (claimu) popisující událost nebo okolnost, z které claim vyplývá. Oznámení musí být podáno co nejdříve, jak je to prakticky možné, a ne později než 28 dnů po tom, co si Zhotovitel skutečnost nebo okolnost uvědomil nebo měl uvědomit.

Jestliže Zhotovitel v takové lhůtě 28 dnů oznámení claimu nedá, Doba pro dokončení nesmí být prodloužena, Zhotovitel není oprávněn k dodatečné platbě a Objednatel je v souvislostí s claimem zbaven veškeré odpovědnosti. V opačném případě se použijí následující ustanovení tohoto Pod-Článku

Zhotovitel musí také předložit jakákoli další k takové události nebo okolnosti relevantní oznámení požadovaná Smlouvou a k takové události nebo okolnosti relevantní po­drobnosti na podporu claimu.

Zhotovitel musí na Staveništi nebo jiném místě přijatelném pro Správce stavby archi­vovat takové aktuálně vedené záznamy, jaké mohou být potřebné k zdůvodnění jaké­hokoli z claimů. Správce stavby může po obdržení jakéhokoli oznámení podle tohoto Pod-článku, aniž by tak připustil odpovědnost Objednatele, dohlížet na toto vedení záznamů anebo dát Zhotoviteli pokyn, aby vedl záznamy další. Zhotovitel musí Správci stavby umožnit kontrolu veškerých takových záznamů a musí (je-li mu dán pokyn) předložit Správci stavby kopie.

Zhotovitel musí do 42 dnů po tom, co si uvědomil nebo měl uvědomit událost nebo okolnost, z které claim vyplývá nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby, předložit Správci stavby zcela detailní claim s uvedením všech podrobností na podporu podstaty claimu a na podporu požadovaného prodlou­žení doby anebo požadované dodatečné platby. Jestliže má událost nebo okolnost, z které claim vyplývá, přetrvávající vliv:

59

20.2 -

Jmenování rady pro rozhodování spořil

1. je tento zcela detailní claim považován za průběžný;
2. Zhotovitel musí posílat v měsíčních intervalech další průběžné claimy s udáním nahromaděného požadovaného zpoždění anebo požadované částky a tako­vých dalších podrobností, které může Správce stavby rozumně požadovat; a
3. Zhotovitel musí odeslat závěrečný claim do 28 dnů (nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby) potom, co pře­stane mít událost nebo okolnost vliv.

Správce stavby musí do 42 dnů po obdržení claimu, případně po obdrženi jakýchkoli dalších podrobností na podporu předchozího claimu, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Správcem stavby a schválena Zhotovitelem, odpovědět schválením, případně neschválením a podrobným komentářem Může také požadovat jakékoli další potřebné podrobnosti, musí ovšem v této lhůtě dát své stanovisko k podstatě claimu

Do každého Potvrzení platby musí být zahrnuty takové částky claimu, ktere byly dosta­tečně zdůvodněny jako způsobilé k platbě podle příslušných ustanovení Smlouvy. Pokud a dokud nejsou dodané podrobnosti dostatečné ke zdůvodnění celého claimu, je Zho­tovitel oprávněn pouze k platbě za takovou část claimu, jakou byl schopen zdůvodnit

Správce stavby musí postupovat v souladu s Pod-Článkem 3,5 [Určeni], aby dohodnul nebo určil (i) prodloužení (je-li nějaké) Doby pro dokončení (před nebo po jejím uplynuto v souladu s Pod-Článkem 8.4 [Prodloužení doby pro dokončeni] anebo (li) dodatečnou platbu (je-li nějaká), ke které je Zhotovitel oprávněn podle Smlouvy.

V tomto Pod-článku jsou uvedeny dodatečné požadavky k těm, které jsou uvedeny v jakýchkoli jiných Pod-článcích použitelných pro claim. Jestliže Zhotovitel nepostupu­je. co se týče claimu. v souladu s tímto nebo jiným Pod-článkem, musí se při jakémkoli prodloužení doby nebo dodatečné platbě zohlednit rozsah (je-li nějaký), v kterém tento nedostatek bránil nebo negativně ovlivnil řádné prošetření claimu, jestliže ovšem claim není vyloučen podle druhého odstavce tohoto Pod-článku

Spory musí být rozhodnuty Radou pro rozhodování sporů (dále též jen DAB) v souladu  
s Pod-článkem 20 4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporuj, Strany musí  
společně jmenovat DAB do data stanoveného v Příloze k nabídce

DAB musí tvořit tak, jak je to stanoveno v Příloze k nabídce, buď jedna, nebo tři vhodně  
kvalifikované osoby („Členové"). Jestliže počet není tímto způsobem stanoven a Strany  
se nedohodnou jinak, musí DAB tvořit tri osoby.

Jestliže DAB tvoří tři osoby, každá Strana musí navrhnout jednoho člena ke schválení  
druhou Stranou. Strany se musí s oběma těmito členy poradit a musí se dohodnout  
na třetím Členovi, který musí být jmenován jako předseda

Je-li však ve Smlouvě zahrnut seznam potenciálních členů, musí být členové vybráni  
z tohoto seznamu mimo těch, kteří nejsou schopni nebo ochotni přijmout jmenování  
do DAB

Součástí dohody mezi Stranami a buď jediným členem („adjudikátor") nebo každým  
ze tří členů se musí odkazem stát Obecná podmínky dohody o rozhodování sporů ob-  
sažené v Příloze k těmto Obecným podmínkám včetně eventuálních oběma Stranami  
dohodnutých dodatků těchto Obecných podmínek dohody o rozhodování sporů

Podmínky odměny buď jediného člena nebo každého ze tří členů včetně odměny jaké-

60

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenováni rady pro rozhodováni sporů

20.4 -

Získání rozhodnuti rady pro rozhodováni sporů

hokoli experta, se kterým se DAB radí, musí být Stranami vzájemně dohodnuty, když se dohadují podmínky jmenování Každá Strana je odpovědná za zaplacení poloviny této odměny.

Kdykoli se tak Strany dohodnou, mohou společně předložit jakoukoli záležitost DAB, aby k ní vyjádřila svůj názor, Žádná ze Stran se nesmí radit s DAB o jakékoli záležitosti bez dohody s druhou Stranou.



Kdykoli se tak Strany dohodnou, mohou jmenovat vhodně kvalifikovanou osobu nebo osoby, aby nahradily (nebo byly k dispozici pro nahrazeni) jednoho nebo více Členů DAB Pokud se Strany nedohodnou jinak, jmenování bude účinné, jakmile nějaký člen odmítne funkci vykonávat, nebo není schopen ji vykonávat v důsledku smrti, nezpůso­bilosti, rezignace nebo ukončení výkonu funkce.

Jestliže nastane jakákoli z těchto okolností a žádný takový náhradník není k dispozi­ci, musí být náhradník jmenován stejným způsobem, jaký se požadoval pro navržení a dohodu při jmenování nahrazované osoby tak, jak je to popsáno v tomto Pod-článku.

Výkon funkce jakéhokoli člena může být ukončen vzájemnou dohodou obou Stran, ale ne pouze Objednatelem nebo Zhotovitelem samotným. Pokud se obě Strany nedo­hodly jinak, výkon funkce DAB (včetně každého člena) musí skončit, když nabylo účin­nosti prohlášení o splnění platebních závazků, na které odkazuje Pod-článek 14,12 [Prohlášení o splnění platebních závazků].

Jestliže se naplní jakákoli z následujících podmínek, jmenovitě:

1. Strany se nedohodnou na jmenování jediného člena DAB do data stanoveného v prvním odstavci Pod-článku 20.2 [Jmenovánirady pro rozhodování sporů],
2. některá ze Stran nenavrhne do tohoto data (ke schválení druhou Stranou) člena tříčlenné DAB,
3. Strany se do tohoto data nedohodnou na jmenování třetího Člena (předsedy) DAB nebo
4. se Strany nedohodnou na jmenování nahrazující osoby do 42 dnů po datu, kdy jediný člen nebo jeden ze tří členů odmítl funkci vykonávat, nebo ji není schopen vykonávat v důsledku smrti, nezpůsobilosti, rezignace nebo ukončení výkonu funkce,

pak jmenující subjekt (nebo jmenující úřední osoba) uvedený v Příloze k nabídce musí po požadavku ¡edné nebo obou Stran a po patřičné poradě s oběma Stranami tohoto člena DAB jmenovat. Toto jmenování musí být konečné a nezvratné. Každá Strana odpovídá za zaplacení poloviny odměny jmenujícího subjektu nebo jmenující úřední osoby.

Jestliže mezi Stranami vznikne spor (ať už jakýkoli) v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla nebo z nich vyplývající včetně jakéhokoli sporu ve věci nějakého po­tvrzení, určení, pokynu, názoru nebo ocenění Správce stavby, může kterákoli ze Stran předložit spor v písemné formě DAB (v kopii druhé Straně a Správci stavby), aby DAB tento spor rozhodla, V tomto podání musí být stanoveno, že je předloženo podle toho\* to Pod-článku

V případě tříčlenné DAB platí, že DAB obdržela takové podání k datu, kdy ho obdržel předseda DAB.

61

Obě Strany musí DAB okamžitě poskytnout veškeré takové dodatečné informace, pří­stup na Staveniště a vhodné zázemí, jaké DAB požaduje, aby mohla spor rozhodnout. Platí, že DAB nejedná jako rozhodce (rozhodci).

DAB musí dát své rozhodnutí do 84 dnů po obdržení takového podání nebo v jiné lhůtě, která může být navržena DAB a schválena oběma Stranami. Rozhodnutí DAB musí obsahovat odůvodnění a musí stanovit, že je vydáno podle tohoto Pod-čiánku. Rozhodnutí je pro obě Strany závazné. Strany se jím musí okamžitě řídit, pokud a do­kud není revidováno ve smírném narovnání nebo rozhodčím nálezem tak, jak je to popsáno níže Nebyla-li Smlouva s okamžitou účinností ukončena, vypovězena nebo nebylo-li od ní odstoupeno, případně nevzdaly-li se Strany jejího plnění, musí Zhotovitel pokračovat v postupu prací na Díle v souladu se Smlouvou.

Nesouhlasí-li některá ze Stran s rozhodnutím DAB, může do 28 dnů po obdržení roz­hodnutí dát druhé Straně oznámení o svém nesouhlasu. Jestliže DAB nevydá své rozhodnutí ve lhůtě 84 dnů (nebo v jiné schválené lhůtě) po obdržení podání, pak může kterákoli ze Stran do 28 dnů po tom, co tato lhůta uplynula, dát druhé Straně též oznámení o svém nesouhlasu

V tomto oznámeni o nesouhlasu musí být v každém případě stanoveno, že je podá­no podle tohoto Pod-článku, musí v něm být popsána sporná záležitost a důvod(y) nesouhlasu. S výjimkou stanovenou v Pod-článku 20.7 [Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů] a Pod-článku 20.8 [Uplynutí funkčního období rady pro rozho­dování sporů] není žádná ze Stran oprávněna k zahájení rozhodčího řízení ve sporu, pokud nebylo podáno oznámení o nesouhlasu v souladu s tímto Pod-článkem.

Jestliže DAB dala své rozhodnutí ve sporné záležitosti oběma Stranám a ani jedna ze Stran nepodala oznámení o nesouhlasu do 28 dnů po tom. co rozhodnutí DAB obdr­žela, stává se rozhodnutí konečným a závazným pro obě Strany.

20.5

Smírné narovnání V případě, že bylo podáno oznámení o nesouhlasu podle výše uvedeného Pod-článku

20 4, musí se obě Strany pokusit před zahájením rozhodčího řízení narovnat spor smír­ně. Avšak nedomluví-li se obě Strany jinak, rozhodčí řízení může být zahájeno v pade­sátý šestý den (nebo kdykoli po tomto dnu) po dnu, v kterém bylo podáno oznámení o nesouhlasu i tehdy, když nebyl učiněn pokus o smírné narovnání.

20.6

Rozhodčí řízení Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, musí být jakýkoli spor, pro který se rozhod­

nutí DAB (je-li nějaké) nestalo konečným a závazným, s konečnou platností rozhodnut v mezinárodním rozhodčím řízení. Pokud se obě Strany nedohodly jinak:

1. spor musí být s konečnou platností rozhodován podle Řádu pro rozhodčí řízení Mezinárodní obchodní komory,
2. spor musí být rozhodován třemi rozhodci jmenovanými v souladu s tímto Řá­dem a
3. rozhodčí řízení musí být vedeno v jazyku pro komunikaci definovaném v Pod- -článku 1A [Právo a jazyk]

Rozhodce (rozhodci) je plně oprávněn k zpřístupnění, posouzení a korekci jakéhokoli potvrzení, určení, pokynu, názoru nebo ocenění Správce stavby a jakéhokoli rozhod­nutí DAB vztahujícího se ke sporu. Nic nevylučuje Správce stavby z toho, aby byl předvolán jako svědek a aby svědčil před rozhodci v jakékoli záležitosti vztahující se ke sporu.

62

Žádná ze Stran nesmí být v řízení před rozhodci omezována na důkazy a argumentaci dříve předložené pro získání rozhodnutí od DAB nebo na důvody nesouhlasu uvedené v oznámení o nesouhlasu. Jakékoli rozhodnutí DAB musí být připuštěno v rozhodčím řízeni jako důkaz.

Rozhodčí řízení může být zahájeno před nebo po dokončeni Díla. Vedení jakéhokoli rozhodčího řízení v průběhu provádění Díla nesmí mít vliv na práva a povinnosti Stran, Správce stavby a DAB.







Nesplnění rozhodnutí rady V případě, že: pro rozhodování sporů

1. žádná ze Stran nepodala oznámení o nesouhlasu ve lhůtě stanovené v Pod- -článku 20.4 [Získání rozhodnuti rady pro rozhodování sporů],
2. související rozhodnutí DAB (je-li nějaké) se stalo konečným a závazným a
3. některá ze Stran nepostupuje v souladu s rozhodnutím,

pak může druhá Strana, aniž by byla dotčena jakákoli jiná práva, která může mít, toto nesplnění řešit podáním v rozhodčím řízení podle Pod-článku 20.6 [Rozhodčí rtzen/]. Pod-článek 20.4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů] a Pod-článek 20.5 [Smřmé narovnání] se na toto podání nepoužijí.



Uplynutí funkčního Jestliže mezi Stranami vznikne spor v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla

období rady nebo z nich vyplývající a DAB není k dispozici, ať už kvůli uplynutí funkčního období

pro rozhodování sporů nebo z jiných důvodů:

1. Pod-článek 20.4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů]a Pod-článek 20.5 [Smírné narovnáni]se nepoužiji a
2. spor může být řešen přímo v rozhodčím řízení podle Pod-Článku 20.6 [Rozhodčí řízeni].

63



64

ÏIC. "TT-

PŘÍLOHA

Definice

2

Obecná ustanovení

3

Záruky

Obecné podmínky dohody o rozhodování sporů

Každá „Dohoda o rozhodováni sporů“ je trojstranná dohoda mezi:

1. „Objednatelem":
2. „Zhotovitelem": a
3. „Členem“, který je v Dohodě o rozhodování sporů definován jako:

(I) jediný člen DAB (nebo „adjudikátor“); v tomto případě se nepoužijí odka­zy na „Další členy" nebo

(ii) jedna ze tří osob, které se dohromady nazývají „DAB" (neboli „Rada pro rozhodování sporů"); v tomto případě se zbylé dvě osoby nazývají „Další členové".

Objednatel a Zhotovitel spolu uzavřeli (nebo hodlají uzavřít) Smlouvu, která je definová­na v Dohodě o rozhodování sporů: ta zahrnuje i tuto Přílohu. V Dohodě o rozhodování sporu mají slova a výrazy stejný význam, který jim náleží ve Smlouvě, nejsou-li defino­vány jinak.

Není-li v Dohodě o rozhodování sporů uvedeno jinak, bude tato dohoda účinná v po­slední z uvedených dat:

1. Datum zahájení prací definované ve Smlouvě,
2. dnem, kdy Objednatel, Zhotovitel a Člen podepsali Dohodu o rozhodování spo­rů nebo
3. den, kdy Objednatel, Zhotovitel a každý z Dalších členů (jsou-li) uzavřeli Dohodu o rozhodování sporů

Když Dohoda o rozhodování sporů nabyla účinnosti, musí to Objednatel a Zhotovitel, každý sám za sebe, oznámit Členovi DAB. Jestliže Člen neobdrží' některé z těchto oznámení do šesti měsíců poté, co Dohoda o rozhodování sporů nabyla účinnosti, je dohoda neplatná

Zaměstnáni Clena je osobní funkcí. Clen může Zhotoviteli a Objednateli kdykoli ozná­mit svoji rezignaci s nejméně 70denní výpovědní dobou, a potom Dohoda o rozhodo­vání sporů skonči k datu uplynutí této doby.

Žádné postoupení nebo změna týkající se Dohody o rozhodování sporů nejsou dovo­leny bez předchozího písemného souhlasu všech jejích stran a Dalších členů (jsou-li).

Člen zaručuje, že je a musí být nestranným a nezávislým na Objednateli, Zhotoviteli i Správci stavby. Člen bezodkladně sdělí všem uvedeným i Dalším členům (jsou-li) veškerá fakta nebo okolnosti, které jsou v rozporu s jeho zárukou nestrannosti a nezá­vislosti.

Při jmenování Člena Objednatel a Zhotovitel spoléhají na to, že Člen:

1. má zkušenosti s prací, kterou má Zhotovitel podle Smlouvy provést,
2. má zkušenosti s výkladem smluvní dokumentace a
3. plynně ovládá komunikační jazyk definovaný ve Smlouvě.

65

PODMÍNKY



4

Obecné povinnosti člena

5

Obecné povinnosti objednatele a zhotovitele

Člen:

1. nesmí mít finanční ani jiné zájmy u Objednatele, Zhotovitele ani Správce stavby, ani nesmí mít žádný finanční zájem, co se týče Smlouvy, s výjimkou platby podle Dohody o rozhodování sporů;
2. nebyl v minulosti nikdy zaměstnán jako konzultant ani jinak u Objednatele, Zho­tovitele nebo Správce stavby, s výjimkou okolností, které byly písemně sděleny Objednateli a Zhotoviteli předtím, než podepsali Dohodu o rozhodování sporu;
3. musí písemné sdělit Objednateli, Zhotoviteli a Dalším členům (jsou-li), před uza­vřením Dohody o rozhodování sporů a podle svého nejlepšího vědomí a svědo­mí, veškeré profesionální nebo osobní vztahy k jakémukoli řediteli, úředníkovi nebo zaměstnanci Objednatele, Zhotovitele nebo Správce stavby a veškeré své předchozí zapojeni do projektu jako celku, jehož součástí je Smlouva;
4. nesmí být po dobu trvání Dohody o rozhodování sporů zaměstnán jako kon­zultant ani jinak u Objednatele, Zhotovitele nebo Správce stavby, s výjimkami, na kterých se mohou písemně dohodnout Objednatel, Zhotovitel a další Členo­vé (jsou-li);
5. souhlasí s připojenými procedurálními pravidly a s Pod-Článkem 20 4 Smluvních podmínek;
6. nesmí poskytovat rady týkající se vedení díla Objednateli, Zhotoviteli, Personálu objednatele ani Personálu zhotovitele, kromě takových, které jsou v souladu s procedurálními pravidly;
7. jako Člen nesmí vstupovat do diskusí ani uzavírat dohody s Objednatelem, Zho­tovitelem nebo Správcem stavby týkající se práce po ukončení funkce podle Dohody o rozhodování sporů u kteréhokoli z nich, ať jako konzultant nebo jinak;
8. musí být k dispozici pro veškeré potřebné návštěvy na staveništi a potřebná jednání;
9. musí se seznámit se Smlouvou a s postupem Díla (a s veškerými dalšími část­mi projektu, jehož součásti je Smlouva) tím, že prostuduje veškeré dokumenty, které obdrží a které musí být založeny v aktualizovaných složkách;
10. musí s podrobnostmi zakázky a s veškerými aktivitami DAB a jednáními za­cházet jako se soukromými a důvěrnými a nesmí je zveřejňovat ani odhalovat bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, Zhotovitele a Dalších členů (jsou-ll); a
11. musí být po dohodě s Dalšími Členy (jsou-li) k dispozici pro poskytování rad a názorů ke kterékoli relevantní záležitosti Smlouvy, je-ii o to požádán společně Objednatelem a Zhotovitelem.

Objednatel, Zhotovitel, Personál objednatele a Personál zhotovitele nesmí od Člena  
požadovat rady nebo konzultace týkající se Smlouvy jinak, než v normálním průběhu  
činnosti DAB podle Smlouvy a Dohody o rozhodování sporů, s výjimkou předchozího  
souhlasu Objednatele, Zhotovitele a Dalších členů (jsou-li). Objednatel a Zhotovitel od-  
povídají za plnění tohoto ustanovení svými zaměstnanci

Objednatel a Zhotovitel se zavazují sobě navzájem a Členovi, že Clen, není-li písemně  
dohodnuto jinak mezi Objednatelem, Zhotovitelem, Členem a Dalšími členy (jsou-li),  
nesmi být:

1. jmenován rozhodcem v Žádném rozhodčím řízení podle Smlouvy;
2. předvolán jako svědek za účelem svědectví v žádném sporu před rozhodcem (rozhodci) jmenovaným(i) pro rozhodčí řízení podle Smlouvy; nebo
3. odpovídat za škody vzniklé v důsledku toho, že něco bylo nebo nebylo vykoná­no při výkonu nebo domnělém výkonu funkce Clena, nebyl-li Čin vykonán nebo opominut zjevně ze zlého úmyslu.

66

6

Platba

Objednatel a Zhotovitel společně a nerozdílně Člena odškodní a zajistí, aby Členovi nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, za něž nenese odpovědnost podle před­chozího odstavce

Kdykoli Objednatel nebo Zhotovitel předloží spor DAB podle Pod-článku 20.4 Smluv­ních podmínek, v důsledku čehož je potřebné, aby Člen navštívil staveniště nebo se účastnil jednání, musí Objednatel a Zhotovitel poskytnout přiměřenou zálohu na část­ku rovnající se důvodným nákladům, které Členovi vzniknou. Nesmí se přitom přihlížet k žádným jiným platbám splatným nebo zaplaceným Členovi.

Členovi musí být uhrazeny následující platby, v měně uvedené v Dohodě o rozhodová­ni sporů:

1. paušální honorář za kalendářní měsíc, který je plnou úhradou za:
2. to, že je člen k dispozici pro veškeré návštěvy staveniště a jednání po oznámení 28 dnů předem;
3. to, že se seznámí a musí pravidelně aktualizovat svou znalost postupu projektu a musí udržovat odpovídající složky dokumentů;
4. veškeré kancelářské a režijní výoaje včetně služeb sekretariátu, kopírová­ní a kancelářských potřeb, kterých je třeba k plnění jeho povinnosti; a
5. veškeré služby poskytované podle této dohody kromě těch, o nichž se zmiňují odstavce (b) a (c) tohoto Pod-článku.

Paušální honorár musí být vyplácen s účinností od posledního dne kalendářního mě­síce, v němž Dohoda o rozhodování sporů vstoupila v platnost, až do posledního dne kalendářního měsíce, v němž bylo vydáno Potvrzení o převzetí na celé Dílo.

S účinností od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, kdy bylo vy­dáno Potvrzení o převzetí na celé Dílo, musí být paušální honorář snížen o 50%. Tato snížená částka musí být vyplácena do prvního dne kalendářního měsíce, v němž Člen rezignuje nebo je Dohoda o rozhodování sporů ukončena jinak.

1. denní honorář, který je plnou úhradou za:
2. každý den nebo část dne až do maximálně dvou dnů na cestu v každém směru mezi bydlištěm Člena a staveništěm, nebo na jiné místo schůzky s Dalšími členy (jsou-li);
3. každý pracovní den strávený návštěvou na staveništi, jednáním nebo pří­pravou rozhodnutí; a
4. každý den strávený čtením podání při přípravě na jednání
5. všechny rozumné výdaje vynaložené v souvislosti s povinnostmi Člena, včetně nákladů na telefonní hovory, kurýrní poplatky, faxy a telexy, cestovní náklady, nocležné a stravné: ke každé položce přesahující pět procent denního poplatku uvedeného v odstavci (b) tohoto Pod-článku se musí vyžádat stvrzenka;
6. veškeré daně řádně uložené v Zemi na platby Členovi (pokud není státním pří­slušníkem nebo nemá v Zemi trvalý pobyt) podle tohoto Pod-článku 6.

Paušální a denní honorář musí být ve výši stanovené v Dohodě o rozhodování sporů. Nestanoví-li tato Dohoda jinak, musí tyto honoráře zůstat pevné po prvních 24 ka­lendářních měsíců a potom musí být upravovány dohodou mezi Objednatelem, Zho­tovitelem a Členem v každé výroční datum dne, kdy Dohoda o rozhodování sporů vstoupila v platnost.

Člen musí předkládat faktury na platby měsíčních honorářů a cestovného leteckou dopravou čtvrtletně předem. Faktury na další výdaje a na denní honoráře musí být předkládány po ukončení návštěvy na staveništi nebo jednání. Ke všem fakturám musí

67

oeecwÉ

7

Ukončení

8

Neplnění ze strany člena

9

Spory

být přiložen stručný popis činností, které se uskutečnily během odpovídajícího období. Faktury musí být adresovány Zhotoviteli.

Zhotovitel musí uhradit každou fakturu Člena v plné výši do 56 kalendářních dnů poté, co ji obdržel, a musí požádat Objednatele (ve Vyúčtování podle Smlouvy) o úhradu poloviny částek v těchto fakturách. Objednatel poté musí Zhotoviteli zaplatit v souladu se Smlouvou

Jestliže Zhotovitel Členovi nezaplatí částku, na niž má člen nárok podle Dohody o roz­hodováni sporů, musí částku splatnou Členovi a jakoukoliv jinou částku, která může být požadována na činnost DAB, zaplatit Objednatel, aniž by to omezovalo práva nebo opravné prostředky Objednatele. Kromě dalších práv vyplývajících z tohoto neplnění vznikne Objednateli nárok na náhradu veškerých vyplacených částek přesahujících jednu polovinu těchto plateb plus veškerých nákladů na úhradu těchto částek a nákla­dů na financování vypočtených podle sazby stanovené Pod-článkem 14 8 Smluvních podmínek.

Jestliže Člen neobdrží platbu splatné částky do 70 dnů po předložení platné faktury, může Člen (i) přerušit své služby (bez oznámeni), dokud neobdrží platbu, anebo (ii) rezignovat na svou funkci prostřednictvím oznámení podle Pod-článku 7.

Kdykoli může; (i) Objednatel a Zhotovitel společně ukončit Dohodu o rozhodování spo­rů oznámením se 42denní výpovědní dobou Členovi; nebo (ii) Člen rezignovat, jak je popsáno v Článku 2,

Jestliže Člen neplní Dohodu o rozhodování sporů, mohou ji Objednatel a Zhotovitel ukončit oznámením výpovědi Členovi, aniž by to omezovalo jejich jiná práva Výpovéd nabývá účinnosti, když ji Člen obdrží.

Jestliže Objednatel nebo Zhotovitel neplní Dohodu o rozhodováni sporů, může ji Člen ukončit výpovědí Objednateli a Zhotoviteli, aniž by to omezovalo jeho jiná práva Výpo­věď nabývá účinnosti, když ji oba obdrží,

Jakákoli taková oznámení výpovědi, rezignace a ukončení jsou konečná a závazná pro Objednatele, Zhotovitele i Člena. Dá-li oznámení pouze Objednatel nebo pouze Zhotovitel, ale nikoli oba najednou, není takové oznámení účinné.

Jestliže Člen neplní některou z povinností podle Článku 4, není oprávněn k jakýmkoli uvedeným honorárům ani výdajům a vrátí Objednateli i Zhotoviteli všechny honoráre a výdaje (aniž by to omezovalo jejich jiná práva), které Člen a Další členové (jsou-li) obdržel(i) za postup nebo rozhodnutí (jsou-li jaká) DAB, které se staly zmařenými nebo neúčinnými.

Jakýkoli spor nebo nárok vyplývající z této Dohody o rozhodování sporů nebo sou­visející s ní, nebo jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti, musí být s konečnou platností vyřešen podle Řádu pro rozhodčí řízení Mezinárodní obchodní komory jedním rozhodcem jmenovaným v souladu s tímto Řádem pro rozhodčí řízení.

68



Příloha

t

2

3

4

5

6

7

PROCEDURÁLNÍ PRAVIDLA

Pokud není Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, DAB musí navštěvovat staveniště v intervalech ne delších než 140 dnů, včetně období událostí kriticky důle­žitých pro výstavbu, na základě požadavku bud Objednatele, nebo Zhotovitele. Není-li Objednatelem, Zhotovitelem a DAB dohodnuto jinak, nesmí být interval mezi dvěma po sobě následujícími návštěvami kratší než 70 dnů, kromě případů, kdy je to třeba pro svolání jednání, jak je popsáno níže

Načasování a program každé návštěvy staveniště musí být domluven společně mezi DAB, Objednatelem a Zhotovitelem, nebo, v případě nedohody, o něm musí rozhod­nout DAB. Účelem návštěv na staveništi je umožnit DAB, aby se seznámila s postu­pem výstavby a veškerými současnými nebo potenciálními problémy nebo nároky a byla o nich průběžně informována.

Návštěv na staveništi se musí účastnit Objednatel, Zhotovitel a Správce stavby a musí být koordinovány Objednatelem ve spolupráci se Zhotovitelem. Objednatel musí zajis­tit vhodné místo pro jednání, služby sekretariátu a kopírovací služby. Na závěr každé návštěvy na staveništi a před odchodem ze staveniště musí DAB připravit zprávu o své činnosti v průběhu návštěvy a kopie musí zaslat Objednateli a Zhotoviteli,

Objednatel a Zhotovitel vybaví DAB jednou kopií veškerých dokumentů, které DAB požaduje, včetně dokumentů, které obsahuje Smlouva, zpráv o postupu prací, pokynů k variacím, potvrzení a dalších dokumentů významných při realizaci Smlouvy. Veškerá komunikace mezi DAB a Objednatelem nebo Zhotovitelem musí být okopírována pro druhou Stranu. Jestliže je DAB složena ze tří osob, Objednatel a Zhotovitel musí zaslat kopie těchto požadovaných dokumentů a této komunikace každé z těchto tří osob,

Jestliže je DAB postoupen nějaký spor v souladu s Pod-Čiánkem 20.4 Smluvních pod­mínek, musí DAB postupovat v souladu s Pod-Článkem 20.4 a těmito Pravidly. Ve lhůtě pro oznámení rozhodnutí a při zohlednění ostatních relevantních faktorů, DAB musí:

1. jednat ve vztahu k Objednateli a Zhotoviteli spravedlivě a nestranně a dát kaž­dému z nich přiměřenou příležitost k tomu, aby předložil své argumenty a od­pověděl na argumenty protistrany a
2. postupovat pro spor vhodným způsobem a vyhýbat se zbytečnému zpoždění nebo výdajům,

DAB může ve sporu vést ústní jednání, a v tomto případě rozhodne o datu a místu jed­nání a může požadovat, aby před jednáním nebo během něj byla předložena písemná dokumentace a argumenty Objednatele a Zhotovitele

Není-li Objednatelem a Zhotovitelem písemně dohodnuto jinak, DAB musí mít pravo­moc zvolit vyšetřovací postup, odmítnout přístup k jednání nebo slyšeni při jednání ko­mukoliv kromě zástupců Objednatele, Zhotovitele a Správce stavby, a jednat v nepří­tomnosti některé ze stran, o níž je DAB přesvědčena, že obdržela oznámení o jednání; musí být však na ní, aby rozhodla, zda a do jaké míry této pravomoci využije.

69

liMKY



1. Objednatel a Zhotovitel zmocňují DAB, kromě jiného, k tomu, aby:
2. stanovila postup, který se použije při rozhodování ve sporu,
3. rozhodla o vlastní jurisdikci DAB a o rozsahu sporu, který jí byl postoupen,
4. vedla kterékoli jednání tak, jak to považuje za vhodné, přičemž není vázána jinými pravidly nebo postupy kromě těch, které jsou obsaženy ve Smlouvě a v těchto Pravidlech,
5. převzala iniciativu při ověřování faktů a záležitostí nutných pro rozhodnutí,
6. využívala vlastních odborných znalostí, pokud je má,
7. rozhodovala o platbách poplatků na financování v souladu se Smlouvou,
8. rozhodovala o veškerých prozatímních opatřeních, jako jsou předběžná nebo ochranná opatření a
9. znovu začala zkoumat, posoudila a prověřila kterékoli potvrzení, rozhodnutí, ur­čení, pokyn, názor nebo ocenění Správce stavby, které mají význam ve sporu.
10. DAB nesmí během jakýchkoli jednání vyjadřovat žádné názory týkající se věcné strán­ky argumentů předložených Stranami. Poté DAB vypracuje a oznámí své rozhodnutí v souladu s Pod-článkem 20-4 nebo jinak, je-li to písemně dohodnuto Objednatelem a Zhotovitelem. Sestává-li DAB ze tří osob:
11. musí se po jednání sejít v soukromí, aby prodiskutovala a připravila své rozhod­nutí;
12. musí se pokusit dosáhnout jednomyslného rozhodnutí: není-li to možné, musí být výsledným rozhodnutím rozhodnutí většiny Členů, která může požádat Čle­na, který je v menšině, aby připravil písemnou zprávu pro předání Objednateli a Zhotoviteli: a
13. jestliže se člen nedostaví na schůzi nebo jednání, nebo neplní jinou požadova­nou funkci, druzí dva Členové mohou přesto postupovat tak, aby vydali rozhod­nutí, ledaže:
14. buď Objednatel, nebo Zhotovitel nesouhlasí s tímto postupem, nebo
15. nepřítomný Člen je předseda a dá pokyn dalším Členům, aby rozhodnutí nevydali.

70

i.i. >

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 predkladu 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 597464 222, [cace@cace.cz](mailto:cace@cace.cz), [www.cace.cz/fidic-publlkace.php](http://www.cace.cz/fidic-publlkace.php) konkrétně [http://cace.cz/order- red-book.php](http://cace.cz/order-red-book.php)).

1. Obecná ustanovení

1.1

Definice

111

Smlouva

1. V Pod-článku 1.1.1.2 Jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje".
2. Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

1. 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) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy."

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

„Pojmem Objednatel se rozumí I „zadavatel" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách."

1. 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:

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

1.1.3

Data, zkoušky, Ihůty a dokončení

1. 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 Objednatelem."

1

1.1.3.B Pod-článek 11.3.8 Je odstraněn.

1. Přidává se novy 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 [Prodlouženi doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splněni postupného závazného milníku)), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce."

1.1.4

Peníze a platby

1. 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. Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

1. 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 článku 4.25 (Záruka za odstraněni vad)."

116

Další definice

1. Přidává se nový Pod-článek 11.6.10:

„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 užíváni)."

1. Přidává se nový Pod-článek 11.6.11:

„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. Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce" 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;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk" je přiměřeným ziskem 2% 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

2

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

1. B

Péče o dokumenty a jejich dodáni

* 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 prováděné 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 zajištěni 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:

1. dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
2. Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(¡¡i) 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."

1. 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."

1. 3

Personál objednatele

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

1. 4

Zajištěni 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 vdaném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

1. zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo
2. zařazení stavby do programu financování (spolufinancováno 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

1. Správce stavby
2. 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:

1. 13.2 (Návrh na zlepšení) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
2. 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."

1. 4

Výměna správce stavby

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

36

Kontrolní dny

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

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatřeni 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."

1. 7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (Registr rizik):

„Správce stavby. Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby. Objednatel a Zhotovitel jsou ktomu povinni vynaložit maximální úsilí,"

1. Zhotovitel
2. 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:

.„ledaže 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:

1. 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 dostatečné podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
2. zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

4

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

1. 2

Zajištění splněni 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 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou 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:

1. Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,
2. Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo Článku 20 (Claímy, spory a rozhodčí řízeni) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
3. Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
4. dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 {Odstoupení objednatelem).

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 právnické 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.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou."

5

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V připadá porušeni jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-Článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu) a bezodkladně zjednat nápravu."

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. 2028 "

1. 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."

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:

1. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborné a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
4. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
5. 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.
6. Zhotovitel odpovídá I za Škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito,
7. Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokuřuj "

6

ň 9

Zajištěni kvality

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

„Zhotovitel musí do 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. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

4 15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu 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 zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejné 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 výslovné 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 vedeni staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejné přístupných pozemních komunikaci pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

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 ukončeni jejich používání. Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)“

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 Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v Jakém k tomu je oprávněn Objednatel (napr. 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

1. tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
2. 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

7

o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."

Na konec Pod-článku 4 23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutuj.

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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 právnickou osobou 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 do konce uplynutí 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 neodstranil 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:

1. 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,
2. Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízeni) do 42 dnů po dohodě nebo určeni,
3. 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 Objednatele, 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 nevymahateinosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, 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 prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 [Kontrolní prohlídky stavby):

„Zhotovitel je povinen nej později 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."

8

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 čl nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaloženi 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 čl 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 zaplaceni smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

1. Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé) nebo Pod-Článku 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovltele) nebo podle Pod-článku 6.9 {Personálzhotovitele)-,
2. Zhotovitel poruší obecně závazné 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);
3. Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (Zajištění kvality);
4. Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-Článku 4.15 (Přístupové cesty);
5. Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 {Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze k nabídce;
6. 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);
7. Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (Harmonogram);
8. Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 {Neúspěšné odstraňování vady);
9. Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (Pojištění);
10. v dalších případech porušení povinnosti stanovených ve Smlouvě.

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 zaplaceni smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

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

Smluvní pokuta Je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat Informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (Smluvní pokuta za zpožděni), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."

4 29

NEPOUŽIJE 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

9

prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).'1

4 31

Pokyny a příkazy při omezeni provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (Pokyny a příkazy při omezeni 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.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

1. Pracovníci a dělníci

62

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."

66

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

67

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:

1. plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
2. plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízeni, přístrojů a nářadí,
3. zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
4. zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
5. plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
6. 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-ll 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 prováděni Díla:

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobni ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

10

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškozeni zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

1. 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

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-Článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu) “

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.

1. 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 ČI. 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstraněni 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.

1. A

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."

1. 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 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.

11

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí) 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 sekci) 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

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,"

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

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

* předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu" vložena slova „časového i finančního".

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

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,"

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

87

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 objednatele) 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 zaplacena 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

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

12

1. Převzetí objednatelem
2. 1

Převzetí díla a sekci

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.

1. 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 dočasně 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 užíváni)."

* 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

1. kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo
2. 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

1. dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
2. je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele) k:
3. prodloužení doby za Jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení Je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení] a
4. platbě Jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

* 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 užíváni):

„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:

1. uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užíváni, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (li) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
2. 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 užíváni Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před

jejím úplným dokončením;

1. vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydáni 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."

13

1. Odpovědnost za vady
2. 1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

* pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a" a nahrazuje se čárkou.
* 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 zpožďován."

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 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 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 rádnou realizaci."

11.3

Prodlouženi záruční doby

* poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky" nahrazena slovy „o víc než pét let".

1. 4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-Článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

11 7

Právo na přístup

* 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,".

119

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

* 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."

14

1. Měření a oceňování
2. 1

Měření díla

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

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

1. 3

Oceňování

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

* 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):

1. je specifikovaná ve Smlouvě,
2. je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
3. 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 nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
4. musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku **3.5** na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, Jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přirážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši **5** % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši **5%** přímých nákladů příslušné položky. Tyto přirážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny).“

1. 4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

1. Variace a úpravy
2. 1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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 o zadávání veřejných zakázek, věznění pozdějších předpisů.

* 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 části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona 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:

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

15

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-Článkem 3,5 (Určeni), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

1. 2

Návrh na zlepšeni

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 o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

1. 5

Podmíněné obnosy

Pod-Článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

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, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

1. práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci), a/nebo
2. technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4 (Podzhotovitelé)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečné zaplacené (nebo splatné) Částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správcem stavby požádán.

13 8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-Článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práva) tím není dotčena

13 9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedeni 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."

16

1. Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

„(d) Není-ll 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.

1. 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 (Zpróvy o postupu prací]" a nahrazuji 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 CO-R."

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

1. 4

Harmonogram plateb

* 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 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčných Intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla."

1. 5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14 6

Vydání potvrzeni 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 dni od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se (i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(¡1) 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 „zádriného 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".

17

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14 7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzeni 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 druhy 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 smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodleni 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:

1. hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
2. 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 odsouhlaseni 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 řízeni), 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."

18

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-Článek 14.15 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných Částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Most ev.č. 3082-1 Svinary" 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 p. Martin Dvořáček, tel: 495 540 266,602 214 317, e-mail: **martin dvoracefctPuskhk.au**

1. Ukončení smlouvy objednatelem
2. 2

Odstoupení objednatelem

* pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15 2 se za závorku (Zajištění splněni 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. Podzhotovitelúm, které Jsou legální, však neopravňují k odstoupení."

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

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

1. 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,
2. nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (Podzhotovitelé) a
3. 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."

1. Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem
2. 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."

1. 4

Platba při odstoupení

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

1. Riziko a odpovědnost
2. 1

Odškodněni

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

1. 2

Péče zhotovitele o dílo

* 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 (Převzetídíla a sekcí))" a „(nebo se má za to, že je vydáno)".

19

17 3

Rizika objednatele

* pod-odstavci (g) Pod-článku 17 3 se na konci odstraňuje písmeno „a" a nahrazuje se čárkou.
* 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)."

1. 5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachováni 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 budoucnosti 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.

1. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradnl 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; (lii) 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.

* 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.

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům 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.
2. 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 jakékoliv 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.

1. Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného čl zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výší 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."

1. Pojištění
2. 1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

20

1. 2

Pojištěni díla a vybavení zhotovitele

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

»Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk" (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy čt jiné živelní pohromy a proti odcizeni či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména 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 véc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla") s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

* pojištění majetkových škod „proti všem rizikům" (all risk)
* pojištění záručního období 72 měsíců
* pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění • pojištění okolního majetku s limitem plnění
* pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
* pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel. Zhotovitel a Pod zhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle
* maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel Je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmi obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedeni obnovy či rekonstrukce pojistnou události poškozené části Díla v určitém časovém termínu, 5 výjimkou výluk odpovídajídch výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice. Zhotovitel je povinen zajistit. íe v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trváni Pojištěni díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

1. že jako osoba oprávněná k přijeti pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
2. že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vlnkulováno.

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

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištěni dila 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. Porušeni povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli 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 hrazeni pojistného a plnění dalších povinnosti 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 a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejimž předmětem bude pojištěni odpovědnosti Zhotovitele za škodu, 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. Pojištěni odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadné vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedeni objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabidce.

Pojištěni odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případné vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejmené ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmi obsahovat ustanoveni 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.

21

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni Jako spolupojištění. 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 své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

* pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli."

1. 4

Pojištění personálu zhotovitele Pod-článek 18.4 Je odstraněn bez náhrady.

1. Vyšší moc
2. 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."

1. Claimy, spory a rozhodčí řízení
2. 1

Claimy zhotovitele

* prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů".
* pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".
* Pod-oditavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu".
* 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 a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnivá-ll se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, Že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončeni) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splněni postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 {Prodlouženi doby pro uvedeni do provozu nebo doby pro splněni postupného závazného milníku).“

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

22

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."

HO 6

Rozhodci rizeni

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

HO 7

Nesplnění rozhodnutí i ady pro rozhodování sporu Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20 S

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

23

■

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové - říjen 2017

Zpracoval:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtu 0,9 h, průměr min.

1. h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Průměr vývrtu | Minimální smyková síla spojem vrstev | |
|  | Obrusná a ložná | Ložná a podkladní |
| 150 mm | 15 kN | 12 kN |
| 100 mm | 6,7 kN | 5,3 kN |

1. Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
2. Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
3. Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
4. Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla

„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

Rekapitulace nabídkové ceny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **PODOBJEKT** | **NÁZEV OBJEKTU** | **Cena bez dph** |
| SO 000 |  | Všeobecné a předběžné položky | **2 173 541,38** |
| soon |  | Příprava území | **255 470,28** |
| SO 101 |  | Komunikace | **839 943,12** |
|  | SO 101.1 | Komunikace | 784 463,24 |
|  | SO 101.2 | Chodníky | 55 479,88 |
| SO 201 |  | Most ev.č. 3082-1 Svinary | **55 790 401,52** |
|  | SO 201.1 | Most ev.č. 3082-1 Svinary - provizorní lávka pro pěší a sítě | 1 895 043,95 |
|  | SO 201.2 | Most ev.č. 3082-1 Svinary - demolice | 3 475 289,62 |
|  | SO 201.3 | Most ev.č. 3082-1 Svinary - definitivní řešení | 50 420 067,95 |
| SO 301 |  | Přeložka vodovodu PVC DN200 | **1 905 241,57** |
|  | SO 301.1 | Přeložka vodovodu PVC DN200 - provizorní | 867 098,25 |
|  | SO 301.2 | Přeložka vodovodu PVC DN200 - definitivní | 1 038 143,32 |
| SO 302 |  | Přeložka tlakové kanalizace OC DNI00 | **1 380 542,61** |
|  | SO 302.1 | Přeložka tlakové kanalizace OC DNI00 - provizorní | 795 963,78 |
|  | SO 302.2 | Přeložka tlakové kanalizace OC DNI00 - definitivní | 584 578,83 |
| SO 402 |  | Přeložka VO, úprava místního rozhlasu | **567 766,03** |
|  | 402.1 | Přeložka VO | 402 437,23 |
|  | 402.2 | Úprava místního rozhlasu | 165 328,80 |
| SO 501 |  | Přeložka STL plynovodu | **1 731 340,26** |
|  | SO 501.1 | Přeložka STL plynovodu - provizorní | 818 589,01 |
|  | SO 501.2 | Přeložka STL plynovodu - definitivní | 866 184,11 |
|  | SO 501.3 | Přeložka STL plynovodu - ostatní náklady | 46 567,14 |
| **NABÍDKOVÁ CENA bez DPH** | | | **64 644 246,77** |
| **DPH 21%** | | | 13 575 291,82 |
| **NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH** | | | **78 219 538,59** |

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva

(zmocněn k podpisu za společnost „Most Svinary")

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

^•Aspe”

Soupis objektů s DPH

Stavba: 17030 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný

Varianta: ZŘ -

**Odbytová cena: OC+DPH:**

**64 644 246,77 78 219 538,59**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** |  | |  |  |
| **)00** | **VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY** | **2 173 541.38** | **456 443,69** | **2 629 985.07** |
| **)11** | **PŘÍPRAVA ÚZEMÍ** | **255 470,28** | **53 648,76** | **309 119.04** |
| **101.1** | **KOMUNIKACE** | **784 463.24** | **164 737,28** | **949 200,52** |
| **101.2** | **CHODNÍKY** | **55 479.88** | **11 650,77** | **67 130,65** |
| **>01.1** | **MOST EV.C. 3082-1 SVIŇ ARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍTĚ** | **1 895 043.95** | **397 959,23** | **2 293 003,18** |
| **>01.2** | **MOST EV.C. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE** | **3 475 289,62** | **729 810,82** | **4 205 100,44** |
| **>01.3** | **MOST EV.C. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ** | **50 420 067,95** | **10 588 214,27** | **61 008 282,22** |
| **$01.1** | **PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ** | **867 098,25** | **182 090,63** | **1 049 188,88** |
| **$01.2** | **PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ** | **1 038 143,32** | **218 010,10** | **1 256 153,42** |
| **$02.1** | **PŘELOŽKA TLAKOVĚ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ** | **795 963,78** | **167 152,39** | **963 116.17** |
| **$02.2** | **PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ** | **584 578,83** | **122 761.55** | **707 340,38** |
| **$02.1** | **PŘELOŽKA VO** | **402 437.23** | **84 511,82** | **486 949,05** |
| **$02.2** | **ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU** | **165 328.80** | **34 719,05** | **200 047,85** |
| **>01.1** | **PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - PROVIZORNÍ** | **818 589.01** | **171 903,69** | **990 492,70** |
| **>01.2** | **PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ** | **866 184.11** | **181 898,66** | **1 048 082,77** |
| **>01.3** | **PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - OSTATNÍ NÁKLADY** | **46 567.14** | **9 779,10** | **56 346,24** |

®»Aspď

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY 000 **VŠEOBECNÉ** A **PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pór, čísio | Kód položky Varianta  oífí . ~'• es1 |  | Název položky | MJ | Mnóžštvi | |
| ■ni | 2 3 **m** |  |  | aun | **6** |

0 **Vfteobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “T|**0141091** | **POPLATKY - NÁHRADY** | **SOUBOR | 1,000** |
|  | **Např. za dočasné zábory manipulačních pruhů, ploch zařízení staveniště, dočasných skládek ornice apod. dle projednání zhotovitelem, atd...**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
|  |
| ~2\ **027201** | **POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY** | **KPL | 1,000** |
|  | **Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (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 staven. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními** |
| ~Š\ **02730|** | **POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTI** | **KPL | 1,000** |
|  |  |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními** |
| ~~Ä\ **02811|** | **PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU** | **KPL | 1,000** |
|  | **ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím stavebních prací PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **5 02910.a** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ** | **SOUBOR | 1,000 |** |
|  | **Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 100 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních.**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 ÍA] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **—ŠI 02910.b|** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ** | **SOUBOR | 1,000 |** |
|  | **Geodetické práce v průběhu výstavby PEVNÁ CENA** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1=1,0000 [A] |  |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.** |
| **Ť1 029211** | **OSTATNÍ POŽADAVKY-OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** | **SOUBOR | 1,000** |
|  | **Zahrnuje ochranu koryta pod mostem po dobu stavby - norná stěna (ochranné pásmo vodního zdroje II. Stupně)**  **Dle podmínek PLA.**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **8l 02940. a |** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE** | **SOUBOR | 1,000** |
|  | **Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních.**  **Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát \*.dwg.**  **PEVNÁ CENA** |  |
|  |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **—9l 029431** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE** | **KPL i 1,000** |
|  | **Realizační dokumentace stavby (tiskem 6x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb TKP-D.**  **Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát \*.dwg PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **Tol 029451** | **OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN** | **HM | 1,000** |
|  | **Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem). Délka stavby 100 m.**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad** * **polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu** * **výpočetní a grafické kancelářské práce** * **úřední ověření výsledného elaborátu** * **schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem** |
| **11 02946|** | **OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE** | **KPL | 1,000** |
|  | **1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech** * **zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu** |  |
| **12| 029711a|** | **OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY** | **KC | 1,000** |
|  | **ZAMĚŘENÍ NIVELAČNlCH ZNAČEK MOSTU BĚHEM VÝSTAVBY DLE TZ (MIN 5 MĚŘENÍ)**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **13| 02991 .a |** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE** | **KUS | 2,000** |
|  | **Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění.**  **PEVNÁ CENA** |  |
| 2=2,0000 [AI |
| **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 čátí během platnosti** |
| ~~U\ **03100|** | **ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ** | **KPL | 1.000** |
|  |  |  |
| 1=1,0000 [AI |
| **zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení** |

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neocenéný  
SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ  
011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Pot. **číslo Kód položky Varianta Název položky**

0 **Všeobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~ü 014101|** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **M3 | 5,250** |
|  |  |  |
| dle pol.č. 12920:5,25m3=5.2500 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| ~~2\ **014102 Í** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **T | 367.874** |
|  |  |  |
| **z** pol. č. 11318:2,25m3'2,2t/m3=4,9500 [A] z pol. č. 11332:11**7,**95m3\*1,8t/m3=212,3100 [B] z pol.č. 11334:54,4m3'2,2t/m3=119,6800 [C] z pol.č. 11351:31,0m\*0,04t/m=1,2400 [D] z pol.č. 11352:22,0m\*0,1t/m=2,2000 [E] z pol.č.96615:11,52m3\*2,2t/m3=25,3440 [F] z pol. č. 96687:1ks\*0,4t/ks=0,4000 [G] z pol.č.966245:7,0m\*0,25t/m3=1,7500 [H] Celkem: A +B+C+D+E+F+G+H=367.8740 [I] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na**  **skládce.** |
| **1** | **Zemni práce** |  |
| **—3l 111201** | **ODSTRANĚNÍ KŘOVIN** | **M2 I 115.000** |
|  |  |  |
| 115.0m2=115,0000 [A] |
| **odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spáleni na hromadách nebo štépkováni** |
| **—4l 11201** | **KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ** | **KUS | 5.000** |
|  |  |  |
| 5ks=5,0000 [A] |

MJ Množství

Aspe"

Stavba:

**Dbjekt:**

Rozpočet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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, případné 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** |  |
| **—Š1 112021** | **KACENI STROMŮ D KMENE DO 0.9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ** | **KUS | 1,000** |
|  |  |  |
| 1ks=1,0000 [A] |
| **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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace**   **Odstraněni 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** |
| **~6l 11204|** | **KÁCENI STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ** | **KUS | 35,000** |
|  |  |  |
| 35ks=35,0000 [A] |
| **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, případné 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** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7| 11318** |  | **ODSTRANĚNI KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC** | **M3 I 2,250** |
|  | |  |  |
| chodník:45,0m2\*0,05=2,2500 [AI |
| **Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 bouráni - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).** |
| **8 11332** |  | **ODSTRANĚNI PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO** | **M3 117,950** |
|  | |  |  |
| před a za mostem:(160, Qm2+160,0m2) **\*0.25=80,**0000 [A] nezpevněná parkovací plocha: 50,0m2\*0,57=28,5000 [B] chodník:45,0m2\*0,21=9,4500 [C]  Celkem: A+B+C=117,9500 [.D**/** |
| **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).** |
| **—9j 113341** | | **ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVÉM** | **M3 | 54,400** |
|  | |  |  |
| před a za mostem:(160,0m2+160,0m2)\*0.17=54,4000 [A] |
| **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).** |
| **10 113511** | | **ODSTRANĚNI ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ** | **M I 31,000** |
|  | |  |  |
| 31,0m=31,0000 [A] |
| **Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uloženi 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 bouráni - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).** |
| **TH 113521** | | **ODSTRANĚNI CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH** | **M I 22,000** |
|  | |  |  |
| 22,0m=22,0000 [A] |
| **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).** |
| **12| 113721** | | **FRÉZOVÁNI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH** | **M3 | 48,000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| před a za mostem:(160.0m2+160,Qm2]\*0.15=46.0000 ÍAJ |
| **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).** |
| **13 12110|** | **SEJMUTÍ ornice nebo lesní půdy** | **M3 | 4.500** |
|  |  |  |
| 30,0m2\*0,15=4,5000 [A] |
| **položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu**  **nezahrnuje uložení na trvalou skládku** |
| **14| 12920|** | **Čištění krajnic od nánosu** | **M3 | 5,250** |
|  |  |  |
| (15,0m2+20,0m2) \*0,15=5,2500 [A] |
| **- vodorovná a svislá doprava, přemístěni, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)** |
| **ŤS] 132731** | **HLOUBENÍ RÝH ŠIŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I** | **M3 | 5,600** |
|  |  |  |
| pro vybourání potrubí z 001.6.969245:7,00\*0,80\*1,00=5,6000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené í zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |  |
| **16l 17120** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ** | **M3 | 4.500** |
|  |  |  |
| uložení sejmuté omice na deponii dle pol.č.12110:4,5m3=4,5000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **17| 174111** | **ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 5,600 T** |
|  |  |  |

*zpětný zásyp dle pol.č. 13273:5,6m3=5,6000 [A]*

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech, vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
* odvedeni 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 )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | | | **Ostatní konstrukce a práce** |  | |
| **18** | **911DA3** |  | **SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM** | **M** | **8,000** |
|  | | |  |  | |
| 8,0m=8,0000 ÍA1 |
| **položka zahrnuje:**   * **demontáž a odstranění zařízení** * **íeho odvoz na předepsané místo** |
| **19| 9133431** | | | **MEZNÍKY KAMENNÉ - DEMONTÁŽ A ODVOZ** | **KUS | 4,000** | |
|  | | |  |  | |
| 4ks=4,0000 [A] |
| **položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku** |
| **20** | **914133** |  | **DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ** | **KUS** | **12,000** |
|  | | |  |  | |
| 12ks=12.0000 fA] |
| **Položka zahrnuje odstraněni, demontáž a odklízení materiálu s odvozem na předepsané místo** |
| **211 914923** | | | **SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ** | **KUS | 6,000** | |
|  | | |  |  | |
| 6ks=6.0000 ¡AI |
| **Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo** |
| **22| 966151** | | | **BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU** | **M3 | 11,520** | |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | podezdívka pod oplocením z pol.č.966843:48,00\*0,80\*0,30=11,5200 [A] |  |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **231 9668431** | **ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA** | **M [ 48,000** |
|  |  |  |
| 34. Om+14.0m=48,0000 [A] |
| * **položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)** * **položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,** * **položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.** |
| **—24] 96687|** | **VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH** | **KUS I 1,000** |
|  |  |  |
| 1ks=1,0000 [A] |
| * **položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 bouráni - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)** * **položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** |
| **25I 969245|** | **VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAŮ** | **~M | 7.000** |
|  | **DN 250** |  |
| přípoika UV:7.0m=7.0000 [A] |
| * **položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)** * **položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** |

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný  
SO 101 KOMUNIKACE

1. KOMUNIKACE

**Pof číslo Kód položky Van anta**

**ij. S 3**

0 **VSeobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1| 0141011** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | **M3 | 6,960** |
|  |  |  |
| dle pot. č.17120:6.96m3=6.9600 fAJ |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| ~~2\ **014201** | **POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA** | **M3 | 30,000** |
|  |  |  |
| dle pol.č. 12573.&.30.0m3=30,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)** |
| ~~Ž\ **0142111** | **POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE** | **M3 | 13.950** |
|  |  |  |
| dle pol.č. 12573.a:13.95m3=13.9500 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)** |
| **1** | **Zemni práce** |  |
| ~~A\ **12110|** | **SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY** | **M3 ¡ 7,500** |
|  |  |  |
| sjezd na **pozemek.** 75. Qm2\*Q. 10=7.5000 [AJ |
| **položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu**  **nezahrnuje uložení na trvalou skládku** |
| **—5l 12573.a** | **VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I** | **M3 i 13,950** |
|  | **ORNICE** |  |
| natěžení a dovoz chybějlcf ornice dle pol.č. 18220.18230.12110:14,**7m3+6,75m3-** 7,5m3=13.9500 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky** | **MJ** | **Množství** |
| **■■■■■■■■■■■■■i** | **5** | **6** |

**4Sí** Aspe"

**Stavba:**

**Dbjekt:**

**Rozpočet:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopišté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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 ustanoveni k pol. 1151,2)** * **potřebné snížení hladiny podzemní vody** * **těžení a rozpojování jednotlivých balvanů** * **vytahování a nošení výkopku** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopišté a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišté a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **oráče sooiené s otvírkou zemníku** |  | |
| **~6l~** | **12573 b|** | **VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I** | **M3 |** | **30.000** |
|  |  | **ZEMINA** |  |  |
|  |  | natěženi a dovoz zeminy ze zemníku dle pol.č. 17110,17310:25.0m3+5.0m3=30.0000 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **Dráče sDOiené s otvirkou zemníku** |  | |
| **7|** | **132731** | **HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1** | **M3** | **6.960** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | pro podezdívku oplocenl:29,00\*0,80\*0,30=6,9600 [A] |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopišté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišté a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |  | |
| **81** | **171101** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM** | **M3** | **25,000** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | sjezd na pozemek:25,**0m3=25,**0000 [A] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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) , ,** |  |
| **9Í 17120|** | **uložení sypaniny do nAsypú a na SKLADKY bez zhutnění** | **M3 | 6,960** |
|  |  |  |
| uložení výkopu na skládku dle pol č. 13273:6,96m3=6,9600 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **íol Í73T0I** | **ZEMNI KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 5.000** |
|  |  |  |
| dosypáni krajnic: 5.0m3=5.0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **svahování, hutnění a 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.)** |  |
| **111 18110|** | **ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1** | **M2 I 475,000 |** |
|  |  |  |
| 415,0m2+60,0m2=475,0000 [A] |
| **položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.** |
| **12l 182201** | **ROZPROSTŘENI ORNICE VE SVAHU** | **M3 | 14,700** |
|  |  |  |
| 68,0m2'0.15+30,0m2’0.15=14,7000 [A] |
| **položka zahrnuje:**  **nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5** |
| **131 18230|** | **ROZPROSTŘENI ORNICE V ROVINĚ** | **M3 | 6,750 T** |
|  |  |  |
| 45,0m2'0,15=6,7500 [A] |
| **položka zahrnuje:**  **nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5** |
| **Til 1824?** | **ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUÓNlM VÝSEVEM** | **M2 i 45,000 |** |
|  |  |  |
| **z** pol.č. 18230:45,0m2=45.0000 [A] |
| **Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu** |
| **15l 182421** | **ZALOŽENI TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI** | **M2 | 98,000 |** |
|  |  |  |
| **z** pal č. 18220:68,0m2+30,0m2=98.0000 [A] |

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první **pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu**

2 **Základy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16 272314|** | **ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)** | **M3 | 9,570** |
|  |  |  |
| podezdívka oplocení:29,00\*1,10\*0,30=9,5700 [A] |
| * **dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,** * **zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,** * **ztížení 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, těsněni a tmelení spař a spojů.**   **-opatřeni povrchů betonu izolací proti zemní vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,**   * **případné zřízeni spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazeni zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,** |
| **5** | **Komunikace** |  |
| **17 56310|** | **VOZOVKOVE VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNENEHO KAMENIVA** | **M3 | 68.000** |
|  |  |  |
| 400.0m2\*0,17=68,0000 [A] |
| * **dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti** * **rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **nezahrnuje Dostňky, nátěry** |
| **181 563301** | **VOZOVKOVE VRSTVY ZE STĚRKODRTI** | **M3 | 117.500** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **415,**0m2\*0,25=103,7500 [A]  sjezd na pozemek:55,0m2\*0,25= 13,7500 [B]  Celkem: A+B=117.5000 [C] |  |
| * **dodáni kameniva předepsané kvality a zrnitosti** * **rozprostřeni a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **nezahrnuje postřiky, nátěry** |
| **19| 56362|** | **VOZOVKOVE VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM** | **M2 | 55,000** |
|  |  |  |
| sjezd na pozemek:55,0m2=55,0000 [A] |
| * **dodání recyklátu v požadované kvalitě** * **očištěni podkladu** * **uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutněni vrstvy v předepsané tloušťce** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **úpravu napojení, ukončení** * **nezahrnuje postřiky, nátěry** |
| **20| 56930|** | **ZPEVNĚNI KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI** | **M3 | 3,150** |
|  |  |  |
| (8.**00+**15,00+5,00) \*0,**75\*0,15=3,1500** [A] |
| * **dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti** * **rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** |
| **ŽTT 5721211** | **INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2** | **M2 | 400,000** |
|  |  |  |
| 400.0m2=400,0000 [A] |
| * **dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství** * **provedení dle předepsaného technologického předpisu** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojeni, ukončení** |
| **22l 5722131** | **SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2** | **M2 | 770.000** |
|  | **0.35KG/M2** |  |
| 380,0m2+390.0m2= 770,0000 ¡A] |
| * **dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství** * **provedení dle předepsaného technologického předpisu** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojení, ukončení** |
| **23 572741** | **DVOUVRSTVY ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2.0KG/M2** | **M2 55,000** |
|  |  |  |
| sjezd na pozemek:55.0m2=55,0000 [AJ |
| * **dodáni všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství** * **provedení dle předepsaného technologického předpisu** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojeni, ukončení** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24| 574751** | **VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘIŽOVINY** | **M2 | 46.000** |
|  |  |  |
| 23,0m2'2=46,0000 [A] |
| * **dodáni geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)** * **očištění podkladu** * **pokládka geomriže dle předepsaného technologického předpisu** |
| ~25\ **574A34|** | **ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM** | **M2 | 375,000** |
|  | **ACO 11 +** |  |
| 375,0m2=375,0000 [A] |
| * **dodáni směsi v požadované kvalitě** * **očištění podkladu** * **uloženi směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař 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, vpusti, šachet a pod.** |
| **26] 574C56|** | **ASFALTOVÝ BETON PRO LOZNl VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM** | **M2 | 380.000** |
|  | **ACL 16+** |  |
| 380,0m2-380,0000 [A] |
| * **dodáni 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 spař 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, vpusti, šachet a pod.** |
| **271 574E46I** | **ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM** | **M2 | 390,000** |
|  | **ACP 16+** |  |
| 390,0m2=390.0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodáni 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 spař 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.** |  |
| **28l 589201** | **VYPLŇ SPAŘ MODIFIKOVANÝM ASFALTEM** | **M I 23,000** |
|  |  |  |
| dle pol č.919112:23,0m=23,0000 [A} |
| **položka zahrnuje:**   * **dodávku předepsaného materiálu** * **vyčištění a výplň spař tímto materiálem** |
| **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |
| **29] 76793.a|** | **OPLOCENÍ z rámečkového pletiva** | **M2 I 34,800** |
|  | **VČETNĚ SLOUPKŮ, ZÁKLADOVÝCH KCÍ A NUTNÝCH ZEMNÍCH PRACÍ** |  |
| (14,00+15,00)'1,20=34.8000 (A] |
| * **položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.** * **nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338\*\*, 272\*\*, 26A\*\*, 13\*\*\*, není zahrnuta podezdívka (272\*\*)** * **součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.** |
| **30| 76796** | **VRATA A VRÁTKA** | **M2 | 3,000** |
|  |  |  |
| 2\*1,00\*1,50=3,0000 [A] |
| * **položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.**   **-je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.**   * **součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.** |
| **9** | **Ostatní konstrukce a práce** |  |
| **3ll 912281** | **SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VÓETNÉ ODRAZNÉHO PÁSKU** | **KUS | 2,000** |
|  |  |  |
| červené:2ks=2,0000 [AI |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **položka zahrnuje:**   * **dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací** * **vnitrostaveništní a mimostavenlštní doprava** * **odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie** |  | |
| **32** | **914131** |  | **DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ** | **KUS** | **13,000** |
|  | | |  |  | |
| P2:2ks=2,0000 [A]  E2b:1ks=1,0000 [B]  B24a:1ks=1,0000 [C]  E13:4ks=4,0000 [D]  B17:3ks=3,0000 [E]  E7b:2ks=2,0000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=13,0000 [GJ |
| **položka zahrnuje:**  **- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení** |
| **33** | **914921** |  | **SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ** | **KUS** | **5,000** |
|  | | |  |  | |
| 5ks=5,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**  **- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)** |
| **34** | **915111** |  | **VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA** | **M2** | **61,000** |
|  | | |  |  | |
| dle pol.č.915221:61,0m2=61,00001A**/** |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)** * **předznačení a reflexní úpravu** |
| **35** | **915221** |  | **VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA** | **M2** | **61,000** |
|  | | |  |  | |
| V4:122.00\*0,25\*2=61,0000 [AI |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)** * **předznačení a reflexní úpravu** |
| **36| 917424|** | | | **CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM** | **M | 56,000 |** | |
|  | | |  |  | |
| 9,0m+11,0m+20. Om+16,0m=56,0000 [A] |
| **Položka zahrnuje:**  **dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací**  **betonové lože I boční betonovou opěrku.** |
| **37| 9191121** | | | **ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM** | **M | 23,000** | |

*6,0m+17,0m=23,0000 [A]*

položka zahrnuje řezánf vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby **vody**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **« „ Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**  **^ Aspe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**  **Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný Dbjekt: SO 101 KOMUNIKACE Rozpočet: 101.2 CHODNÍKY** | | | | | |
| **Por číslo** | **Kód položky** | **Varianta** | **Název položky** | **MJ** | **Množství** |
| **1.** | **2** | **3Mi** | **1HI■■■■■■■■** | **...532** | **- . mm** |
| **1 Zemní práce** | | | | | |
| **1| 181101** | | | **ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I** | **M2 | 70.000** | |
|  | | |  |  | |
| **70,0m2=70,0000 [A]** |
|  | |  | **položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.** |
| **5** | |  | **Komunikace** |  | |
| **2| 56330|** | | | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI** | **M3 | 10,500** | |
|  | | |  |  | |
| **(68,0m2+2,0m2) \*0,15=10,5000 [A]** |
| * **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** |
| **3| 5826111** | | | **KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM** | **M2 | 68,000** | |
|  | | |  |  | |
| **(28.0m2+42.0m2)-2.0m2=68,00001AI** |
| * **dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spař** * **očištění podkladu** * **uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spař** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak** * **nezahrnuje postřiky, nátěry** * **nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.** |
| **4** | **58261A** |  | **KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM** | **M2** | **2,000** |
|  | | |  |  | |
| **2,0m2=2,0000 [A]** |

* dodánf dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spař
* očištění podkladu
* uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spař
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
* nezahrnuje postřiky, nátěry
* nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9** | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |
| **~šT** | **9172111** | **ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM** | **M |** | **32,000** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 10, Om+8, Om+14,0m=32,0000 [A] |  |  |
|  |  | **Položka zahrnuje:**  **dodáni a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací**  **betonové lože i boční betonovou opěrku** |  |  |

©Aspe"

**Stavba:  
Dbjekt:**

**Rozpočet:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poř. číslo | K‘žky VPB93 |  |
| ■m | 2 zl3 |  |

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

1. **MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍTĚ**

Název položky

**VSeobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1| 0141011** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | **M3 | 235,000** |
|  |  |  |
| zemina dle pol.6.17120:71,Om3=71.0000 [A] dle pol. 612960:164,0m3=164,0000 [B] Celkem: A+B=235,0000 [CJ |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| **2 0141021** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | **T I 252,472** |
|  | **VYBOURANÉ HMOTY** |  |
| **z** pol. č. 96612:68,26m3\*2,0t/m3=136,5200 [A] z pol.696613:5,00m3\*2,5t/m3=12,5000 [B] z pol.č.96616:41,84m3\*2,4t/m3= 100,4160 [C] z pol.6 96617:5,06m3\*0,6t/m3=3,0360 [D] Celkem: A+B+C+D=252,4720 fE] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| **3 014201|** | **POPLATKY ZA ZEMNlK - ZEMINA** | **M3 | 191,428** |
|  |  |  |
| dle pol.612573.b:191,428m3=191,4280 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)** |
| **~4l 0142111** | **POPLATKY ZA ZEMNlK - ORNICE** | **M3 | 12,450** |
|  |  |  |
| dle pol.612573.a:12,45m3=12.4500 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)** |
| **Š1 029412.a|** | **OSTATNÍ POŽADAVKY-VYPRACOVÁNI MOSTNÍHO LISTU** | **KUS I 1,000** |
|  | **včetně kontrolního statického posudku lávky v době provádění stavby** |  |
| 1=1.0000 [AJ |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **~6l 029531** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNI MOSTNÍ PROHLÍDKA** | **KUS I 1,000** |
|  |  |  |
| 1=1,0000 [AI |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **úkony dle ČSN 73 6221** * **provedení hlavni mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou** * **vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu** |  |
| **7 02991.b** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ** | **KUS 1,000** |
|  | **INFORMAČNÍ PANEL chko** |  |
| 1ks=1,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **demontá a zpětné osazení informační tabule** * **veškeré nosné a upevňovací konstrukce** * **základové konstrukce včetně nutných zemních prací** |
| **1** | **Zemní práce** |  |
| **8| 121101** | **SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY** | **M3 | 22,500** |
|  |  |  |
| v místě budoucích opěr lávky a přístupových ploch:2\*75,0m2'0,15=22.5000 ÍAI |
| **položka zahrnuje sejmutí orníce bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu**  **nezahrnuje uložení na trvalou skládku** |
| **“91 12573.a|** | **VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK Tfi. I** | **M3 I 12,450** |
|  | **ORNICE** |  |
| natěženi a dovoz chybějící omice dle pol.č.18220.12110:34,95m3-22,50m3=12,4500 !& |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístěni, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **oráče SDoiené s otvlrkou zemníku** |  | |
| **101** | **12573.bl** | **VYKOPÁVKY ZE ZEMNlKŮ A SKLADEK Tft. I** | **M3** | **191,428** |
|  |  | **ZEMINA** |  |  |
|  |  | natěženl a dovoz chybějící vhodné zeminy z  pol. č.17110,17411,13173:(33,853m3+228,575m3)-71, 0m3=191,4280 [A] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepřeni vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **Dráče spojené s otvírkou zemníku** |  |
| **111 12960|** | **ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A meliorač KANÁLŮ OD NÁNOSŮ** | **M3 | 164.000** |
|  |  |  |
| odstranění nánosů v korytě - odhaď.328,0m2'0,50=164.0000 fA] |
| - **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)** |
| **12 13173|** | **HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I** | **M3 | 142,000** |
|  |  |  |
| opěra 1:14.55m2'5.00-73.4000 [A} opěra 3:11,2m2\*5,00=56,0000 [B] pilíř:2.8m2'4,50=12,6000 [C]  Celkem: A+B+C=142,0000 [D]  z toho cca 50% možno zpětně použít do zásypů, t.j.71,0m3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |  | |
| **13|** | **17110** | **uložen! sypaniny do násypů se zhutněním** | **M3** | **33.853** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | násyp pod přístupové chodníky opěra 1:5,4m2\*2,80=15,1200 [A] opera 3:6,35m2\*2,95=18,7325 [B] Celkem: A+B=33,8525 fQ |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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.)** |  |
| **14| 17120|** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ a na skládky bez zhutnění** | **M3 | 71,000** |
|  |  |  |
| uložení nevhodnéné zeminy cca 50% na skládku z pol.č. 13173:0,5\*142,0m3=71,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **TŠl 17411|** | **ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 129,340** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **za** opěrami lávek opěra 1:7,5m2\*5,00=37,5000 [A] opěra 3:11,5m2\*5,00=57,5000 [B] objem opěr:19,04m3+15,3m3=34,3400 [C] Celkem: A+B+C=129,3400 [D] |  |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění í různé míry hutnění** * **ošetřeni úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **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.)** |
| **Í6l 18110|** | **ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I** | **M2 I 50.000** |
|  |  |  |
| pod chodník dle pol.č.58301:50,0m2=50,0000 [A] |
| **položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutněni určuje projekt.** |
| **171 18220|** | **ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU** | **M3 | 34,950** |
|  |  |  |
| opěra 1:125,0m2'0,15=18,7500 [A] opěra 3:108,0m2\*0,15=16,2000 [B] Celkem: A+B=34,9500 [CJ |
| **položka zahrnuje:**  **nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5** |
| **ÍS| 18242|** | **ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI** | **M2 | 233,000** |
|  |  |  |
| **z** pot. č. 18220:125,0m2+108,0m2=233,0000 [A] |
| **Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zaléváni, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu** |
| **Ť9l 18247|** | **OŠETŘOVANÍ TRÁVNÍKU** | **M2 233,000** |
|  |  |  |
| dle doI.č. 18242:233.0m2=233.0000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahrnuje pokoseni se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vSe bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zaliti a hnojeni** |  |
| :**2**-^r**základy** ri"**'''r'■•twíf"-v:■ w£\*.**■z?^-n"^**1 s**.a **r.wv";-\* '^>^v v;-'.<v---;.'r'v- . - ‘ - ,•; \_■ :** | | |
| **1 201 23217A|** | **ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)** | **M2 | 52,800** |
|  |  |  |
| **pro** ochranu provizorního piiiřa **/á** vky;6,60\*8,00=52,8000 fAJ |
| * **zřízeni stěny** * **opotřebení štětovnic. případně jejich ošetřováni, řezáni, nastavování a další úpravy** * **kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce** * **nastraženi a zaberanéní štětovnic do jakékoliv třídy horniny** * **veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístěni beranicích zařízeni a dalších mechanismů** * **lešení a podpěrné konstrukce pro prácí a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů** * **beranicí plošiny vč. zemních prací, zpevněni, odvodněni a pod.** * **při prováděni z lodi náklady na prám nebo lodi** * **těsněni stěny, je-li nutné** * **kotveni stěny, je-li nutné nebo vzepřeni, případné rozepřeni** * **vodící piloty nebo stabilizační hrázky** * **zhotoveni koutových štětovnic** * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízeni montážních a dilatačních spojů, spař, včetně potřebných úprav, vložek, opracováni, očištění a ošetřeni,** * **jakákoliv doprava a manipulace díiců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,** * **montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **veškeré druhy opracováni povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,** * **veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejlmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů** |
| **2Í1 23717A|** | **ODSTRANĚNI STÉTOVÝCH STÉN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOSE** | **M2 | 52,600** |
|  |  |  |
| dle pol. 6. 23217A:52,8m2=52,8000 [A] |
| **položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku** |
| **i 22l 27152** | **POLŠTÁŘE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO** | **M3 10,584** |
| **■** |  |  |
| pod základ provizorního pillřa v korytě:4,20\*4,20\*0**,**60=10,5840 {A] |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništnl a vnřtrostaveníštní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentaci uvedeno iinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **I 23l 2723241** | **ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)** | **M3 | 19,040** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Opěra 1:1,36m2\*4,00=5,4400 [A] opera 3:1,36m2\*4,00=5,4400 [B] pilíř. 2,04012\*4,00=8,1600 [C] Celkem: A+B+C=190400 fDl |
| **-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutněni, ošetření a ochranu betonu,**   * **zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,** * **konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukci,** * **nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,** |
| **i 24l 272366|** | **VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI** | **T | 1.523** |
|  |  |  |
| **z** poí.č.272324:19,04m3\*80kg/m3/1000= 1,5232 [A] |

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništnl a vnítrostaveništnl dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

* dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojováni 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 výpomocí 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 propojeni výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřici skříně se uvádějí položkami SD 74).
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3** | **Svislé konstrukce** |  |  |
| **25l** | **333324|** | **MOSTNÍ OPĚRY a KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)** | **M3** | **15,300** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | opěra 1:2,74m2'3,00=8,2200 [A] opěra 3:2,36m2\*3,00=7,0800 [B] Celkem: A+B=15.3000 [C] |  |  |

261 **333365|**

-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uloženi 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 technologii výroby betonu,
* zřízeni pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracovaní, očištěni a ošetřeni,
* bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedftovacich a odskružovacích prostředků,
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uloženi 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
* úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
* úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraveni,
* ztížení práce u kabelových a ínjektážních 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 spař a spojů,
* opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkostí 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 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPÉR A KŘIDEL Z OCEL! 10505. B500B

z *pol.č.333324:1*5,*3m3\*110kg/m3/1000=1,6830 [A]*

T

1,683 [

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništnl a vnitrostaveništni dopravy (rovněž přesuny), včetně naloženi a složeni, případně s uložením

* dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojováni 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 konstrukci,
* veškerá opatření pro zajištěni soudržnosti výztuže a betonu,
* vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro né,
* **osazení měřicích skříni nebo míst pro měření bludných proudů**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |
| **2Ť1** | **42417|** | **mostní nosníky z oceli** | **T I** | **1,016** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | nové příčníky na konci lávky HEB 400 **+** výztuhy:**2\***(3.20\*155, Okg/m+12.0)/1000=1,0160 [AI |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,**   **-zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejlmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,** * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu před přepětím** |  |
| **| 28] 4251161** | **POSUN MOST POLI SIR DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 5M** | **KUS | 1,000** |
|  | **příčný přesun lávky** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanizmů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následné pak její spuštěni obdobným způsobem Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanizmy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.** |
| **| 29| 451312|** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15** | **M3 | 3,254** |
|  |  |  |
| opěra 1:0,19m2'4,50=0.8550 [A] opěra 3:0,19m2\*4,50=0,8550 [B] pillř.0,343m2,'4,50=1,5435 [C] Celkem: A+B+C=3,2535 [D] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **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 spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetřeni,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálítků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **30 46251|** | **ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE** | **M3 | 23,275** |
|  | **KAMENY 50-250KG** |  |
| nová kamenná hráz:13.3m2\*1,75-23,2750 [AJ |
| **položka zahrnuje:**  **- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveníštní a vnitrostaveništní dopravy**  **není-lí v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **5** | **Komunikace** |  |
| **3Í1 583011** | **KRYT ZE SINIČNÍCH DlLCÚ (PANELŮ) TL 150MM** | **~M2** I **50000 |** |
|  | **VČETNÉ ŠTP PODKLADU** |  |
| chodník za OP1:27, Qm2=27,0000 [A] chodník za OP3:23,0m2=23,0000 [B] Celkem: A+B=50.0000 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spař** * **očištěni podkladu** * **uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spař** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak** * **nezahrnuje postřiky, nátěry** * **nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod,** |  |
| **9** | 0**«ta(nl konatrukea a prte«** |  |
| **32 94817 a 1** | **DOČASNÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE VČET ODSTRAŇ** | **KUS I 4,000** |
|  | **PROVIZORNÍ PODPĚRNÉ KCE POD INŽENÝRSKÉ SlTĚ** |  |
| dočasné překlenutí sítí z provizorní lávky (stezky) na stávající opěrnou zeď:4ks=4.0000 [A] |
| **Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.** |
| **331 94890.a|** | **PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ** | **KUS | 1,000** |
|  | **PROVIZORNÍ pilíř uWky** |  |
| pilíř provizorní lávky:1ks=1.0000 [AJ |
| **Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.** |
| **34l 96612|** | **BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO** | **M3 I 68,258** |
|  |  |  |
| stávající sypaná kamenná hráz v rámci ledolamu:14,37m2\*9,50\*0,5=68,2575 [AI |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **3Š1 96613|** | **BOURÁNI KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC** | **M3 | 5,000** |
|  |  |  |
| stávající opěra lávky OP3:2,50\*2,00\*1,00=5,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **rozbouráni konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 bouráni - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)** * **veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** |  |
| **36| 96616|** | **bouraní konstrukci ze železobetonu** | **M3 | 41,840** |
|  |  |  |
| základy provizorních opěr  opéra 1:1,36m2\*4,00=5,4400 [A]  opěra 3:1,36m2\*4,**00=5,**4400 [B]  piliř.2.04m2\*4,00=8,1600 [C]  dříky provizorních opěr  opěra 1:2,74m2\*3,00=8,2200 [D]  opěra 3:2,36m2\*3,00=7,0800 [E]  stávající opěry lávky  opěra 1:3,50\*1,50\*1,00=5,2500 [F]  opěra 3:1,50\*1,50\*1,00=2,2500 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,8400 [H] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **| 3Ť1 96617** | **bourání konstrukci ze dřeva** | **M3 | 5,024 |** |
|  |  |  |
| stávající ledolamy - dřevěné kůly:5\*3,14\*0,20\*2\*8,00=5,0240 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **38l 966181** | **BOURÁNI KONSTRUKCI KOVOVÝCH** | **~ I 26,926 T** |
|  |  |  |

demontáž ocelové konstrukce lávky:74,50\*335,5kg/m/1000=24,9948 [A] demontáž ocel kce ledolamu:(2\*3,0+2'2,0+2\*1,0+3\*1,5)\*117kg/m/1000=1,9305 [B] Celkem: A+B=26,9253 [C]

položka zahrnuje:

* rozebráni konstrukce bez ohledu na použitou technologii
* veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
* veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uloženi 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 plynouc! z technologického předpisu a z platných předpisů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\_ « Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a s.**  **AsPe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**  **Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214 neoceněný**  **Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY**  **Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE** | | | |
| **Pof. bisio Kůa položky Varianta** | **Název položky** |  | **MJ Mhfižšfví "** |
|  | **E - . ... 4** |  | **I** |
| 0 **Všeobecné konstrukce a práce** | | | |
| **l[ 014101|** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | | **M3 | 1 492,450** |
|  |  | |  |
| dle pol.č. 17120:1492,45m3=1 492,4500 [A] | |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky souvisejíc! s uložením odpadu na skládce.** | |
| **i 2l 0141021** | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | | ~ **| 1 089,850** |
|  | **VYBOURANÉ HMOTY** | |  |
| **z** pol. č. 96611:7,67m3\*2,4t/m3=18.4080 [A] z pol.č.96613.a: 105,68m3\*2,5t/m3=264,2000 [B] **z** pol.č.96613.b:38,72m3t2,5t/m3=96,8000 [C] z poič.96615:293,81m3 \*2,4t/m3=705,1440 [D] z pol.č.96617:8,83m3\*0,6t/m3=5,2980 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 089.8500 [F] | |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce** | |
| **3l 0271211** | **PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ** | | **M2 | 328,000 |** |
|  |  | |  |
| zřízeni provizorní přístupové cesty pod most z obou stran - panelová plocha na štěrkovém podsypu, plochy pro zapatkováni jeřábu:2'41,00‘4,00=328.0000 [A] | |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními** | |
| **í 4l 0271231** | **PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ** | | **M2 | 328,000 I** |
|  |  | |  |
| dle pol.č.027121:328,0m2=328,0000 [A] | |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními** | |
| **1** | **Zemní práce** | |  |
| **i Š] 11372|** | **FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH** | | **M3 | 65,042 |** |
|  |  | |  |
| na mostě:5.00‘0.18'73,38=66,0420 [A] | |
| **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}.** | |
| **~6l 11512|** | **ČERPÁNI VODY DO 1000 UMIŇ** | | **HOD 320,000** |
|  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | předpoklad čerpáni 20dní 1 Ghodin denně:20"16=320,0000 [A] |  |
| **Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení** |
| **| 7| 12273|** | **ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I** | **M3 | 85,544** |
|  |  |  |
| odstraněni zemni hrázky dle pol.č. 17750:85,544m3=85,5440 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč, jejich dočasného zajištěni** * **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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování** * **zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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 Doložce 0.0141”** |
| **| 8l 13173|** | **HLOUBENI JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I** | **M3 | 1 394.946** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | opěra OP2  za opěrou: 11,52m2\*5,30+18,0m2\*5,30\*0,5=108,7560 [A] před opěrou:3,0m2\*13,76=41,2800 [B]  vpravo:46,6m2\*1,70\*0,5+46,6m2\*3,**60\*0,5+23,1m2\*5,**30\*0,5=184,7050 [C] opěra OP1  za opěrou: 11,52m2\*5,28+45,2m2\*5,28\*0,5= 180,1536 [D]  před opěrou:2,6m2\*13,40=34,8400 [E]  vpravo: 12,05m2\*5,28=63,6240 [F]  vlevo: 12,11m2\*5,28\*173=21,3136 [G]  pilíř P1:72,0m2\*1,00=72,0000 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=706,6722 (11  odpočet vybourané vozovky před opěrami:-(9,1 m3+9,3m3)=-18,4000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l+J=1 394,9444 [K1 |  |
| **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopišté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišté a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |
| **| 9l 17120|** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ** | **M3 | 1 480,494 |** |
|  |  |  |
| uloženi na skládku dle pol.č.12273.13173:85,544m3+1394.95m3=1 480.4940 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni** * **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.)** |  |
| **10 17750** | **ZEMNÍ hrázky ze zemin nepropustných** | **M3 | 85.544 |~** |
|  |  |  |
| zřízeni hrázky:1,7m2\*(10.00+2\*20,16)=85,5440 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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.)** |
| **9** | **Ostatní konstrukce a práce** |  |
| **TT| 9111A31** | **ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM** | **M 10,000 |** |
|  |  |  |
| za opěrami OP1 a OP2:4\*2,50=10,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **demontáž a odstranění zařízení** * **jeho odvoz na předepsané místo** |  |
| **12| 966111** | **BOURANÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DlLCŮ** | **M3 I 7.670** |
|  |  |  |
| navazující opěrná zeď za opěrou:10,0\*2,95\*0,26=7,6700 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| TŠj **96613.a|** | **BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC** | **M3 | 105,675** |
|  | **KVÁDROVĚ ZDIVO** |  |
| opěra, křídla, závěrná zídka  OP1:7,2m2\*3,00+7,2m2\*0,90=28,0800 [A]  OP2:7,2m2\*3,00+ 7,2m2\*0,90=28,0800 [B]  P1-část základu, dřík, úložný práh: 11,0m2'1,00+9,73m2\*3,00+18,65m2\*0,50=49,5150 [Cl  Celkem: A+B+C=105,6750 [D] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uloženi 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** |
| **Í4l 96613.b|** | **BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC** | **M3 | 38 720** |
|  | **ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE** |  |
| P1 - základ:1,5m2\*25,813=38,7195 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **15| 96615|** | **BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU** | **M3 I 293.812** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 0P1  základ:24,56m2\*3,60=88,4160 [A] opěra: 18,08m2 \*3,00-21,6m3=32,6400 [B] 0P2  základ:24,56m2\*3,60=88,4160 [C] opěra: 18,08m2'3,00-21,6m3=32,6400 [D] Pí :14,8+36,9=51,7000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=293.81201F1 |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbouráni konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **| Těl 96617|** | **bourání konstrukci ze dřeva** | **M3 1 8,831 T** |
|  |  |  |
| kůly v korytě kolem pilíře:3,14’0,125,i2\*(20\*2+10\*2)\*3,00=8,8313 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou suti 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** |
| **| TŤ1 966181a** | **BOURÁNI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH** | ~ **I 148.229 T** |
|  |  |  |
| hlavni nosník horní pásy: 11875,2kg\*2/1000=23,7504 [A] hlavni nosník dolní pásy:9386, Okg'2/1000=18,7720 [B] tažené diagonály:2849,6kg\*2/1000=5,6992 [C] tlačené diagonály:5264,9kg'2/1000=10,5298 [D] podélník:8834,9kg \*2/1000=17,6698 [E] příčn ík:6558,9kg \*2/1000=13,1178 [F] svislice:4737,7kg\*2/1000=9,4754 [G] mostiny:19869,4kg\*2/1000=39,7388 [H] zábradlí: 1266,8kg\*2/1000=2,5336 [1] vodorovné spodní ztužení.2192,0kg\*2/1000=4,3840 [J] konzoly lávky pro chodce:564,4kg\*4/1000=2,2576 [K] drobné kce - ledolam:300kg/1000=0,3000 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l+J+K+L=148,2284 1Ml |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 Technologie demolice bude provedena s ohledem na požadavek budoucího znovuvyužití ocelové konstrkce mostu. Ocelová konstrukce mostu bude rozpojena a odvezena po částech na deponii zvolenou investorem pro další využití mostu (předpoklad do 25 km). Odvoz je oceněn samostatnou položkou.**   **Včetně zřízení a odstanéní podpěrných a základových konstrukcí v toku koryta řeky.** |  |
| **| 181 96618|B** | **ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE** | **“ I 148,229** \ |
|  |  |  |
| VÝMĚRA VIZ POLOŽKA: 96618A |
| **položka zahrnuje:**   * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.** * **veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** * **Ocelová konstrukce mostu bude rozpojena a odvezena po částech na deponii zvolenou investorem pro další využití mostu (předpoklad do 25 km).** |
| **i Í9l 967864|** | **VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)** | **KUS | 8ŤĎ00 f** |
|  |  |  |
| 8ks=8,0000 [A] |
| * **položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)** * **položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** |

ÄAspe"

Stavba:

Objekt:

**Rozpočet:**

**Poř, čisto**

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný  
SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY**

1. **MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ**



Varianta

**Název položky**

BpBBH

**MJ**

5 : z



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **—noi4ioii** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **M3 l 1 425,507** |
|  |  |  |
| zemina z pol.č.17120:1425,507m3=1 425,5070 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| **1** 2\ **0142011** | **POPLATKY ZA ZEMNlK - ZEMINA** | **M3 ] 399.530** |
|  |  |  |
| dle pol.č. 12573.b:399,53m3=399,5300 fA] |
| **zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)** |
| **[ 3 029412** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNI MOSTNÍHO LISTU** | **KUS | 1,000** |
|  | **mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222** |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi** |
| **4l 029531** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA** | **KUS | 1,000** |
|  |  |  |
| 1=1,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **úkony dle ČSN 73 6221** * **provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou** * **vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačné definuje stav mostu** |
| **| 5l 02991.c|** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE** | **KUS | 2.000** |
|  | **INFORMAČNÍ TABULKA S NÁZVEM MOSTU** |  |
| opěra 10:1ks=1,0000 [A] opěra 20:1ks=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [Cl |
| **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 čátí během platnosti** |

**Zemni práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **| 6| 12573.a|** | **VYKOPÁVKY ze zemníků A SKLADEK tř. I** | **M3 | 3,390** |
|  | **ORNICE** |  |
| natěžení a dovoz omice dle pol.č. 18220:3,39m3=3,3900 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **práce spoiené s otvirkou zemníku** |
| **| 7| 12573.b|** | **VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I** | **M3 I 399,530** |
|  | **'zemina** |  |
| natěžení a dovoz zeminy z  pol.č. 17110,17411,17511:30,0m3+349,53m3+20,0m3=399,5300 f.A**/** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené í zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:** * **práce spojené s otvirkou zemníku** |  | |
| 1 **8|** | **131731** | **HLOUBENI JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ. I** | **M3** | **1 473,440** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | opěra 10  39,5m2'16,00=632,0000 [A] opěra 20  44.0m2\*16,00=704,0000 [B] křídlo návodní strana - vetk.:5,5m2\*3,50=19,2500 [C] křídlo návodní strana **-** úhl. zeď 1:2,1m2\*6,10=12,8100 [D] křídlo návodní strana - úhl. zeď 2:3,0m2\*6,00=18,0000 [E] křídlo povodni strana - vetk :5,1m2\*4,30=21,9300 [F] křídlo povodní strana - úhl. zeď:11,9m2\*5,50=65,4500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 473.4400 [H] |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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 ustanoveni 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedeni vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |  | |
| **91** | **17110|** | **ULOŽENÍ sypaniny do nAsypů se zhutněním** | **M3** | **30,000** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | opěra 10  za křídlem (návodní strana - chodník):4,0m2\*5,00=20,0000 [A] opěra 20  za křídlem (povodní strana):2,0m2\*5,00=10,0000 [B]  Celkem: A+B=30.0000 [C] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutněni** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládáni po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošeni materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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.)** |  |
| **| íol 171201** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNÉNl** | **M3 | 1 425,507** |
|  |  |  |
| zemina **z** vrtů z poič.264241, 264341.  264441:(78,00+42.00+48,00)"3,1416'0,45\*2=106,8772 [A]  přebytečná zemina z výkopu z pot.č.13173,17411:1473,44m3-154,81 m3=1 318,6300 [B]  Celkem: A+B=1 425,5072 [C**/** |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajišténí** * **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** * **svahováni, 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.)** |
| **| ÍT| 17411|** | **zAsyp jam a rýh zeminou se zhutněním** | **M3 | 504.340** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zásyp před opěrou - z vytěženého materiálu opěra 10  1,9m2\*16,00=30,4000 [A] opěra 20  6,4m2\*16,00= 102,4000 [B] křídlo návodní strana - vetk.:1,2m2\*3,50=4,2000 [C] křidlo povodní strana - vetk.:1,2m2\*4,30=5,1600 [F] křidlo povodni strana - ůhl. zeď:2,3m2\*5,50=12,6500 [G] zásyp před opěrou celkem:154,81m3  **zásyp** za opěrou - z nakupovaného materiálu opěra 10  zásyp základu za opěrou:4,6m2\*16,00=73,6000 [H] zásyp za opěrou:5,2m2\*12,10=62,9200 [1] opěra 20  zásyp základu za opěrou:4,6m2'16,00=73,6000 [J]  zásyp za opěrou:5,2m2\*12,10=62,9200 [K]  křídlo návodní strana - ůhl. zeď 1:2,9m2\*3,50=10,1500 [L]  křídlo návodní strana - ůhl. zeď 2:2,4m2\*6,10=14,6400 [M]  křídlo povodní strana - ůhl. zeď:9,4m2\*5,50=51,7000 [N]  zásyp za opěrou celkem:349,530m3  Celkem: A+B+C+F+G+H+l+J+K+L+M+N=504.3400 ÍO] |  |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, přlp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládáni sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **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.)** |
| **Í2l 17511|** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 20,000** |
|  |  |  |
| obsypové kužely  opěra 10:4,0m2\*5,00=20,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedeni zemni konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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.)** * **zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvoů neodečítá** |  |
| **| 13| 175811** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3 | 94,262** |
|  |  |  |
| přechodový klín  opěra 10:3,25m2\*12,10=39,3250 [A] opěra 20:3,25m2\*12,10=39,3250 [B] odvodněni mostu - obsyp potrubí DN200 z pol 6.87434:32,39'(1,00\*0,52-3,14\*0,11\*2)=15,6122 [C] Celkem: A+B+C=94.2622 [D] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží** * **úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží** * **svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů** * **zřízení lavic na svazích** * **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.)** * **zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpů neodečítá** |  |
| **I 14] 18220|** | **ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU** | **M3 | 3,390** |
|  |  |  |
| opěra 10  za křídlem (návodnl strana - chodnik):13,0m2\*0,15=1,9500 [A] opěra 20  za křídlem (povodní strana):9,6m2\*0,15=1,4400 [B]  Celkem: A+B=3,3900 [C] |
| **položka zahrnuje:**  **nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5** |
| **| 15] 18242** | **ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI** | **M2 ] 22,600** |
|  |  |  |
| **z po/,** č. 18220:13.0m2+9,6m2=22,6000 [A] |
| **Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokoseni, to vše bez ohledu na sklon terénu** |
| **| 16 18247** | **OŠETŘOVANÍ TRÁVNÍKU** | **M2 l 22,600** |
|  |  |  |
| dle pol.č. 18242:22,6m2=22,6000 [A] |
| **Zahrnuje pokoseni se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojeni** |

2 **Základy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **17|213311** | **DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)** | **M3 | 1,920** |
|  |  |  |
| opěra 10:0,08m2'12,00=0,9600 [Aj opěra 20:0,08m2t12,00=0,9600 [B] Celkem: A+B=1,9200 [C] |
| **Položka zahrnuje:**   * **dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostavenlštni dopravy** * **provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru** |
| **i TŠ1 21341|** | **DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)** | **M3 | 2,602** |
|  |  |  |
| podélná drenáž:2\*76**.**20\*0,**15\*0,**045=1,0287 [A]  odvodňovače:20\*0,**60\*0,60\*0,**045=0,3240 [B]  odvodňovací trubičky: 18\*0,60\*0,40\*0,045=0,1944 [C]  příčná žebra: 12\*0,60\*0,40\*0,045=0,1296 [D]  pod kamennými obrubníky v kapse NK:2'77,10\*0,20\*0,03=0,9252 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=2,6019 [F] |
| **Položka zahrnuje:**   * **dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy** * **provedeni drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru** |
| **| 19] 224325|** | **PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37** | **M3 I 106,878** |
|  |  |  |
| Opěra 10:12\*7,00\*3,1416\*0,45^2=53,4386 [A] opěra 20:12\*7,00\*3,1416\*0,45\*2=53,4386 [B] Celkem: A+B=106.8772 [CJ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**  **-dodání čerstvého betonu (betonové smési) 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 spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukci a vybavení** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení** * **upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí** * **nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění** * **výplň, těsněni a tmelení spař a spojů** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** * **objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty** * **ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem** * **odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části** |  |
| **20l 224365|** | **VYZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B** | **T | 12,950** |
|  |  |  |
| **Z** pTil. č. 05:12,95t=12,9500 [A] |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy** * **dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amnakošů) 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí** * **veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu** * **vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže** * **separaci výztuže** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro ně** * **osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů** |  | |
| 1 **211** | **23217A|** | **ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)** | **M2** | **463,000** |
|  |  | **VČETNĚ PŘÍPADNÉHO ROZEPŘENÍ** |  |  |
|  |  | opěra 10  návodní strana: 10,00\*9,00=90,0000 [A] úhlová zeď: 16,00\*4,00=64,0000 [B] povodní strana: 10,00\*9,00=90,0000 [C] opěra 20  návodní strana:8,00\*6,00=48,0000 [D]  vetknuté křídlo - líc:2,00\*3,00=6,0000 [E]  vetknuté křídlo - rub:6,50\*9,00=58,5000 [F]  povodní strana:9,00\*6,50=58,5000 [G]  vetknuté křídlo + úhlová zeď před lícem:8,00\*6,00=48,0000 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=463,0000 fll |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **zřízení stěny** * **opotřebení štětovnic, případné jejich ošetřováni, řezání, nastavování a další úpravy** * **kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce** * **nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny** * **veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů** * **lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů** * **beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.** * **při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi** * **těsnění stěny, je-li nutné** * **kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření** * **vodící piloty nebo stabilizační hrázky** * **zhotovení koutových štětovnic** * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,**   **-jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,**   * **montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,** * **veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejimku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů** |  |
| **|** 22] **23717A** | **ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE** | **M2 | 463,000** |
|  |  |  |
| dle pol.č.23217A:463, Qm2=463,0000 [A] |
| **položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku** |
| **i 23l 2642411** | **VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM** | **~M | 78,000** |
|  | **D 900MM** |  |
| opěra 10:1**2\*5,**00=60,0000 [A] opěra 20:12\*1,50=18,0000 [B] Celkem: A+B=78,0000 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **zřízeni vrtu. svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu** * **čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu** * **zabezpečení vrtacích prací** * **dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů** * **lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů** * **vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.** * **v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení** * **v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní** * **nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi** * **nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtáni** |  |
| **|** 24] **264341|** | **VRTY PRO PILOTY TR III D DO 1000MM** | **M | 42,000** |
|  | **D 900MM** |  |
| opěra 10:12\*1,00=12,0000 [A] opěra 20:12\*2,50=30,0000 [B] Celkem: A+B=42.0000 fCl |
| **položka zahrnuje:**   * **zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu** * **čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu** * **zabezpečení vrtacích prací** * **dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů** * **lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů** * **vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.** * **v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejích opotřebení** * **v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní** * **nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi** * **nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání** |
| **25] 264441|** | **VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM** | **M | 48,000** |
|  | **D 900MM** |  |
| opěra 10:12\*1,00=12,0000 [A] opěra 20:12\*3,00=36,0000 [B] Celkem: A+B=48.0000 [Cl |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **položka zahrnuje:**   * **zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu** * **čerpání vody z vrtu, vyčištěni vrtu** * **zabezpečení vrtacích prací** * **dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů** * **lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů** * **vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.** * **v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení** * **v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní** * **nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi** * **nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku newkazuie se hluché vrtání** |  | |
| 1 **26|** | **272325|** | **ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)** | **M3** | **206,285** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | opěra 10:7,6m2'12,85=97,6600 [A]  opěra 10 - úhlová zeď (návodní strana):0,45m2\*3,50=1,5750 [B] opěra 20:7,6m2\*12,85=97,6600 [C]  opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 1:0,52m2\*6,10=3,1720 [D] opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 2:0,34m2\*5,70=1,9380 [E] opěra 20 - úhlová zeď (povodní strana) 1:1,07m2'4,00=4,2800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=206.2850 [G] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **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,** * **zhotoveni nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,** |  |
| **i** 27] **272365|** | **VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B** | **T | 23,081** |
|  |  |  |
| z pol.č.272325  opěra 10**:97,**66m3\*1,35%/100\*7850kg/m3/1000=10,3495 [A]  opěra 10-úhlová zeď (névodní strana):1,58m3'3,00%/100'7850kg/m3/1000=0,3721  [B]  opěra 20:97,86m3\*1,35%/100\*7850kg/m3/1000=10,3495 [C] opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana)  1+2:5,11m3\*3,00%/100'7850kg/m3/1000=1,2034 [D] opěra 20 - úhlová zeď (povodní strana)  1:4,28m3\*2,40%/100\*7850kg/m3/1000=0,8064 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=23,0809 [F1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavenlštnl a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením**   * **dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,** * **veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,** * **pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,** * **zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,** * **úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,** * **ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,** * **úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,** * **veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,** * **vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže,** * **separaci výztuže,** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,** * **osazení měřících skříní nebo míst dto měření bludných proudů** |  |
| **281 289991** | **OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE** | **M2 | 96,000** |
|  | **TĚSNÍCÍ FÓLIE** |  |
| **za** rubem opěr  opěra 10:4,00\*12,00=48,0000 [A] opěra 20:4,00\*12,00=48,0000 [B] Celkem: **>4+6=96,**0000 [C] |
| **Položka zahrnuje:**   * **dodávku předepsané fólie** * **úpravu, očištěni a ochranu podkladu** * **přichycení k podkladu, případně zatížení** * **úpravy spojů a zajištění okrajů** * **úpravy pro odvodnění** * **nutné přesahy** * **mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu** |
| **3** | **Svislé konstrukce** |  |
| **29 327325** | **ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)** | **M3 8,177** |
|  |  |  |
| úhlová zeď  opěra 10 - návodní strana:0,43m2\*3,50=1,5050 [A] opěra 20 - návodni strana 1:0,24m2\*6,10=1,4640 [B] opěra 20 - návodní strana 2:0,24m2\*5,70=1,3680 [C] opěra 20 - povodnístrana:0,96m2\*4,00=3,8400 [D] Celkem: A+B+C+D=8,1770 [E] |



30

327365|

-dodáni 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 spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
* bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
* vytvoření kotevních čel, kapes, nálítků, a sedel,

-zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

* úpravy pro osazeni výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
* úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
* ztížení 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 spař a spojů,
* opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
* případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
* úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNlCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B

úhlová zeď z pol.6.327325

opéra 10 - návodní strana:1,51m3'2,20%/100\*7850kg/m3/1000=0,2608 [A] opéra 20 - návodní strana 1+2:2,83m3'2,20%/100'7850kg/m3/1000=0,4887 [B] opéra 20 - povodní strana:3,84m3'1,30%/100'7850kg/m3/1000=0,3919 [C] *Celkem: A+B+C=1,1414 ÍD]*

T

**1142**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložením**   * **dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,** * **veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,** * **pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,** * **zednické výpomocí pro montáž betonářské výztuže,** * **úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,** * **ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,** * **úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,** * **veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,** * **vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže,** * **separaci výztuže,** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,** * **osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.** |  |
| **| 31| 3333251** | **MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)** | **M3 I 159,878** |
|  |  |  |
| opěra 10  dřík **+** závěrná zídka:5,45m2\*12,85=70,0325 [A] ložiskové bločky:2\*1,30\*1,30\*0,20=0,6760 [B] vetknuté křídlo (návodní stra na): 1,15m2\*3,50=4,0250 [C] vetknuté křídlo (povodní strana):1,30m2'3,50=4,5500 [D] opěra 20  dřík **+** závěrná zídka:5,45m2\*12,85=70,0325 [E] ložiskové bločky:2\*1,30\*1,30\*0,20=0,6760 [F] vetknuté křídlo (návodní strana):1,35m2\*3,50=4,7250 [G] vetknuté křídlo (povodní strana): 1,20m2\*4,30=5,1600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=159.8770 (!) |

**32Ï**

333365|

-dodáni čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pfi jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutněni, ošetřeni a ochranu betonu,

* zhotoveni nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
* užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
* zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
* bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovaclch a odskružovacích prostředků,
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
* vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

-zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

* úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
* úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
* ztížení 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 spař a spojů,
* opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
* případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
* úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPÉR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

z pol.č. 327325

opěra 10:79,28m3'1,20%/100'7850kg/m3/1000=7,4682 [A] opěra 20:80,59m3\*1,20%/100\*7850kg/m3/1000=7,5916 fB] *Celkem: A+B=15,0598 fC]*

T

**15,060**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložením**   * **dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,** * **veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,** * **pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,** * **zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,** * **úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,**   **■ ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,**   * **úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,** * **veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,** * **vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže,** * **separaci výztuže,** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro né,** * **osazení měřících skřini nebo míst pro měření bludných proudů.** |  | |
| **1 33|** | **348175.a|** | **zAbradlI z dílců kovových žárové stříkané kovem s nátěrem** | **KG** | **15 304.000** |
|  |  | **VČETNĚ KOTVENI DO NK** |  |  |
|  |  | návodni strana mostu:90.30'80kg/m~7 224,0000 [A] povodni strana mostu: 101,00\*80kg/m=8 080,0000 [B] Celkem: A+B=15 304.0000 [C] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni,** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištěni 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí.** * **výplň, těsnění a tmeleni spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,**   **žárové stříkání (metalizece) kovem,**   * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu Dřed přepětím.** |  |
| **34l 38894A.a|** | **TÉLESO KABELOVODU Z OCELI S 235** | **T | 3,250** |
|  | **OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VČETNĚ PKO** |  |
| pod konzolou mostovky:3,251=3,2500 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **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, spař, 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 výrobny na stavbu,**   * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,** * **montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,** * **osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy.** * **výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam 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:** |  |
| **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |
| **351 42194.a|** | **MOSTNÍ KONSTR Z KOVU - SPŘAHOVACÍ TRNY** | **~ | 0,630** |
|  | **SPŘAŽENÍ PATNÍCH DlLCÚ a kotvení závěsů s mostovkou** |  |
| dle pM.č.21 Q,63t=Q,6300 ¡A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni,** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,** * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu Dřed přepětím.** |  |
| **30l 42194A.a|** | **MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI S 235** | **T | 0,526** |
|  | **OCELOVÁ TRUBKA TR57/2.9 PRO KABELOVÉ VEDENÍ K OSVĚTLENÍ OBLOUKU A SVÍTIDLŮM NA OBLOUKU VČETNĚ PKO** |  |
| levý oblouk:68,00\*3,87kg/m/1000=0,2632 [A] pravý oblouk:68,00\*3,87kg/m/1000=0,2632 [B] Celkem: A+B=0.5264 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni,** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,** * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu Dřed DřeDétim.** |  |
| **37 42194B.a|** | **MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI S 355** | ~ **I 236,600 T** |
|  | **OCELOVÉ OBLOUKY, PATNÍ DÍLCE, KOTVENÍ ZÁVĚSŮ V MOSTOVCE VČETNĚ PKO** |  |
| **z** přil.č.21:236.60t=236,6000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni,** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-lí částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protíkorozní ochrany a nátěry konstrukcí,** * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu před přepětím.** |  |
| **381 422336.a |** | **MOSTNÍ NOSNÉ TRAM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)** | **M3 | 532,705** |
|  | **VČETNĚ TĚSNĚNÍ STYČNÝCH SPÁR MEZI OCELOVÝM OBLOUKEM A ZÁVĚSY S BETONOVOU MOSTOVKOU**  **TĚSNĚNÍ PROVEDENO TMELEM DLE ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)** |  |
| NK **-** typický příčný řez:6,0m2\*73.20=439.2000 [A]  NK - příčníky:24 **\*2,**2m2'0,60=31,6800 [B]  NK - podporové příčníky:2\*14,25m2i'1,65=47,0250 [C]  NK - výplň patních dílců ocelových oblouků (část nad mostovkou):4\*3,7m3=14,8000 [D]  Celkem: A+B+C+D=532,7050 (El |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **-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, mrazuvzdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **39I 422365| ~~** | **VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B** | **T | 132.131** |
|  |  |  |
| **z** pol. č.422336. a:(532,705m3-14,80m3) **\*3,25%/í**00\*7850kg/m3/1000=132,1305 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnltrostavenlštní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením**   * **dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,** * **veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,** * **pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,** * **zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,** * **úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,** * **ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,** * **úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,** * **veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,** * **vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže,** * **separaci výztuže,** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,** * **osazení měřících skříni nebo míst pro měření bludných proudů.** |  |
| **40I 42237|** | **VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPlNACl** | **T ] 25.302 |** |
|  |  |  |
| 19ti lanové kabely:12ks\*19\*75,50\*1,18kg/m/1000=20,3125 [A] 7mi lanové kabely:8ks\*7\*75,50\*1,18kg/m/1000=4,9890 [B] Celkem: A+B=25,3015 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotveni,** * **uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případné protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,** * **osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,** * **předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,** * **zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,** * **ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,** * **vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže,** * **separaci výztuže,** |  |
| **1 411 42242.a |** | **ZÁVĚSY TRÁMOVÝCH MOSTŮ Z TÁHEL D 52MM A D 60MM** | **Ť | 5,192 [** |
|  | **VČETNĚ KOMPLETNÍ PKO DLE TKP19B, MEZ KLUZU 460MPa VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH STYKOVACÍCH PŘÍPRAVKŮ (REKTIFIKOVATELNÝ ČEPOVÝ PŘÍPOJ K OBLOUKU A MOSTOVCE - NENÍ V HMOTNOSTI POLOŽKY ZAHRNUTO)**  **VČETNĚ MONTÁŽE, PŘEDPNUTÍ, REKTIFIKACE A TENZOMETRICKOHO MĚŘENÍ** |  |
| závěsy 052:291,71 ‘16.7kg/m/1000^4.871**6** [A] závěsy D60:14,40\*22,2kg/m/1000=0,3197 [B] Celkem: A+B=5,1913 fC} |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní aktivní kotvy dle zadávací dokumentace s protikorozní ochranou a s předepsanou výplní, pro předepsanou mezní sílu** * **kompletní pasivní kotvy dle zadávací dokumentace s protikorozní ochranou a s předepsanou výplní, pro předepsanou mezní sílu** * **závěsy z tyči pro předepsanou mezní sílu včetně nutných přesahů, s předepsanou protikorozní ochranou, s předepsanou ochrannou vrstvou, výplní, spojky, napínáky, předpjetí, i po etapách** * **deviátory, ochranu proti vandalizmu** * **montáže všech zařízení, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu** * **pomocné konstrukce (např. lešení), zařízení, přístroje** * **předepsané zkoušky včetně písemných protokolů** * **wkazuie se délka mezi vněišlmi líci kotevních desek** |
| **42 [ 42717.a|** | **ZAKRYT! KNSTRUKCE PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ Z TAHOKOVU** | ~ **| 0,500 [** |
|  | **VČETNĚ DODATEČNÉ PKO** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | překrytí konstrukce pro inženýrské sítě v podhíedu.O, **50ř=0**,5000 [Aj |  |
| * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni.** * **dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,** * **dodání spojovacího materiálu,** * **zřízení montážních a dilatačních spojů, spař, 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,** * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí.** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **všechny druhy ocelového kotvení,** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,** * **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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry**   **konstrukci,**   * **zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,** * **ochranná opatření před účinky bludných proudů** * **ochranu Dřed přepětím.** |
| **4Š1 42854. a |** | **MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5.0MN** | **KUS | 2,000 |** |
|  | **ZATÍŽENÍ 7.5MN** |  |
| opěra 10,20:2ks=2,0000 [AJ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **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 včetně dodávky této malty** * **uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty** * **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 spař** * **nastaveni ložisek a odborná prohlídka** * **dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek** * **opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem** * **úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek** * **přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.** |  |
| **44| 42854.b|** | **MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATIŽ PŘES 5.0MN** | **KUS Í 2^00 T** |
|  | **ZATÍŽENÍ10, OMN** |  |
| opěra 10.20:2ks=2.0000 [A] |
| * **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 včetně dodávky této malty** * **uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty** * **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 spař** * **nastaveni ložisek a odborná prohlídka** * **dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek** * **opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem** * **úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek** * **přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.** |
| **45 434125|** | **SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)** | **M3 | 0,405 T** |
|  |  |  |
| služební schodiště za opěrou 20:6ks\*0,75\*0,50\*0,18=0,4050 [A] |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | * **dodáni dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladováni, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,** * **u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případné i tuhé kovové prvky a závěsná oka,** * **úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,** * **veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **sestavení dílce na stavbě včetné montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,** * **výplň, těsněni a tmelení spár a spojů,** * **očištění a ošetření úložných ploch,** * **zednické výpomoce pro montáž dilců,** * **označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,** * **úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetné případných měření,** * **veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,** * **další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měřeni dílců a pod.).** |  | |
| **1 46|** | **451311|** | **PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET 00 B12,5** | **M3** | **38.425** |
|  |  | **C8/10** |  |  |
|  |  | opěra 10  dřík:5,25\*13,25\*0,20=13,9125 [A]  vetknuté křídlo (návodní strana):0,85\*3,70\*0,20=0,6290 [B] vetknuté křídlo (povodní strana):0,85\*3,70\*0,20=0,6290 [C] úhlová zeď (návodní strana):1,90\*3,70\*0,20=1,4060 [D] drenáž za rubem: 12,00\*0,90\*0,30=3,2400 [E] opěra 20  dřík:5,25\*13,25\*0,20=13,9125 [F]  vetknuté křídlo (návodní strana):0,85\*3,50\*0,20=0,5950 [G] vetknuté křídlo (povodní strana): 1,00\*4,30\*0,20=0,8600 [H] drenáž za rubem: 12,00\*0,90\*0,30=3,2400 [1]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l=38,4240 [JI |  |  |

M

**4513141**

-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 spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
* bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
* podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
* vytvoření kotevních čel, kapes, nálítků, a sedel,
* zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
* úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
* úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
* ztížení práce u kabelových a ínjektážních 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 spař a spojů,
* opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
* případné zřízeni spojovací vrstvy u základů,
* úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

M3

29.806

pod dlažbu z lomového kamene z pot.6.465512 opěra 10

odlážděnl mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2\*0,10=0,5700 [A] zádlažba u křídla - vlevo:6,7m2\*0,10=0,6700 [B] odlážděnl podél křídla - návodní strana:7,00\*0,50\*0,10=0,3500 [C] odlážděnl podél křídla - povodní strana:7,00\*0,50\*0,10=0,3500 [D] opevnění svahu pod mostem: 13,85\*7,00\*0,10=9,6950 [E] opěra 20

odlážděnl mezi chodníkem a vozovkou - vpravo: 18,9m2\*0,10=1,8900 [F] zádlažba u křídla - vlevo:10,5m2'0,10=1,0500 [G] odlážděnl podél křídla - návodní strana:3,50\*0,50\*0,10=0,1750 [H] odlážděnl podél křídla - povodni strana: 11,00'0,50\*0,10=0,5500 [I] opevnění svahu pod mostem:13,85\*10,30\*0,10=14,2655 [J] pod dlažbu z lomového kamene celkem:29,566m3

pod služební schodiště za opěrou 20:1,20\*2,00\*0,10=0,2400 [K]

*Celkem: A+B+C+D+E\*F+G+H+I+J+K=29.8055 !L]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **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, mrazuvzdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízeni pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatřeni povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **i 4Š1 451324|** | **PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZELEZOBET DO C25/30 (B30)** | **M3 I 2,307** |
|  |  |  |
| opěra 20  úhlová zeď (návodnl strana) 1:1,40\*6,10\*0,15=1,2810 [A] úhlová zeď (návodnl strana) 2:1,20\*5,70\*0,15=1,0260 [B] Celkem: A+B=2.3070 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **-dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,**   * **zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení práce u kabelových a ínjektážních 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **připadné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazeni zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **49| 451366|** | **VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ** | **T I 0,140 |** |
|  |  |  |
| výztuž podkladního betonu z KARI-SlTl 8/100/100 opěra 20  úhlová zeď(návodnístrana) 1:1,40\*6,10\*7,9kg/m2/1000\*1,15=0,0776 [A] úhlová zeď (návodní strana) 2:1,20\*5,70\*7,9kg/m2/1000\*1,15=0,0621 [B] Celkem: **4+8=0,**1397 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **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** * **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** * **povrchovou antikorozní úpravu výztuže** * **separaci výztuže** |  |
| **| 50| 45157|** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO** | **M3 | 61,905** |
|  |  |  |
| odvodnění mostu - DN200 z pol.č.87434:32,39\*1,00\*0,10=3,2390 [A] opěra 10  ochrana těsnící fólie:12,00\*4,00\*(0,15+0,15)=14,4000 [B]  pod dlažbu z lomového kamene (z pol.6.465512)  odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2\*0,10=0,5700 [C]  zádlažba u křídla - vlevo:6,7m2\*0,10=0,6700 [D]  odláždění podél křídla - ná vodní strana:7,00\*0,50\*0,10=0,3500 [E]  odláždění podél křídla **-** povodní strana:7,00\*0,50\*0,10=0,3500 [F]  opevnění svahu pod mostem: 13,85\*7,00\*0,10=9,6950 [G]  opěra 20  ochrana těsnící fólie:12,00\*4,00\*(0,15+0,15)=14,4000 [H]  pod dlažbu z lomového kamene (z pol.6.465512)  odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:18,9m2\*0,10=1,8900 [IJ  zádlažba u křídla - vlevo:10,5m2\*0,10=1,0500 [J]  odláždění podél křídla - návodní strana:3,50\*0,50\*0,10=0,1750 [K]  odláždění podél křídla - povodni strana: 11,00\*0,50\*0,10=0,5500 [L]  opevnění svahu pod mostem:13,85\*10,30\*0,10=14,2655 [M]  pod služební schodiště za opěrou 20:1,50\*2,00\*0,10=0,3000 [N]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l+J+K+L+M+N=61,9045 [Ol |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **ŠT] 45852|** | **VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO** | **M3 | 12,000** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ochranný zásyp s drenážní funkci za opěrou 10:0,50m2\*12,00=6,0000 [A] za opěrou 20:0,50m2\*12,00=6,0000 [B] Celkem: A+B=12.0000 fC] |  |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentací uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **1 52| 4655121** | **DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC** | **M3 | 59,131** |
|  |  |  |
| opěra 10  odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2\*0,20=1,1400 [A] zádlažba u křídla - vlevo:6,7m2'0,20=1,3400 [B] odláždění podél křidla - návodní strana: 7,00\*0,**50\*0,**20=0,7000 [C] odláždění podél křídla - povodní strana: 7,00\*0,50\*0,20=0,7000 [D] opevnění svahu pod mostem: 13,85\*7,**00\*0,**20=19,3900 [E] opěra 20  odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo: 18,9m2\*0,20=3,7800 [F] zádlažba u křídla - vlevo:10,5m2\*0,20=2,1000 [G] odláždění podél křídla - ná vodní strana:3,50\*0,50\*0,20=0,3500 [H] odláždění podél křídla - povodní strana:11,00\*0,50\*0,20=1,1000 [1] opevnění svahu pod mostem: 13,85\*10,30\*0,20=28,5310 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l+J=59,1310 [K] |
| **položka zahrnuje:**   * **nutné zemní práce (svahování, úpravu pláné 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 spař MC případně s vyklínováním** * **úprava povrchu pro odvedeni srážkové vody** * **nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45** |
| **53l 467511** | **STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ** | **M3 | 180,000** |
|  |  |  |
| úprava koryta pod mostem opěra 10:6,0m2\*15,00=90,0000 [A] opěra 20:6,0m2\*15,00=90,0000 [B] Celkem: A+B=180,0000 [C] |
| **položka zahrnuje:**   * **nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)** * **dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |

5 Komunikace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **541** | **5722131** | **SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2** | **M2** | **533,400** |
|  |  | **0.35KG/M2** |  |  |
|  |  | vozovka na mostě.7,00\*76,20=533,4000 [A] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství** * **provedení dle předepsaného technologického předpisu** * **zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách** * **úpravu napojení, ukončení** |  |
| **551 574A44|** | **ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY A CO 11+, 11S TL. 50MM** | **M2 I 533,400 I** |
|  | **ACO 11 +** |  |
| vozovka na mostě: 7,00\*76,20=533,4000 [A] |
| * **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 spař 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** |
| **I 561 575F65|** | **LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK** | **M2 | 609.600 |** |
|  |  |  |
| ochrana izolace:7,00\*76,20=533,4000 [A] odvodňovaci proužek:2\*76,20\*0,50=76,2000 [B] Celkem: A+B=609,6000 fC] |
| * **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 spař 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.** |
| **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |
| **57 711442** | **IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU** | **M2 594,000** |
|  | **VČETNĚ FABIONU Z CEMENTOVÉ MALTY PRO ZATAŽENÍ IZOLACE DO KAPSY NK, VČETNĚ TĚSNĚNÍ KAPSY** |  |
| na NK mezi závěry:7,50\*76,20=571,5000 [A] opěra 10 - závěrná zídka:7,50\*1,50=11,2500 [B] opěra 20 - závěrná zídka:7,50\*1,50=11,2500 [C] Celkem: A+B+C=594,0000 [Dl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **dodání předepsaného izolačního materiálu** * **očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout 1 případné vyspravení** * **zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog, předpisu** * **zřizenl izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů** * **úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.** * **zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak** * **ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace** * **provedení požadovaných zkoušek** * **nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton**   **v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)** |  |
| **i Šel 7115091** | **OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ** | **M2 | 60,000** |
|  | **600G/M2** |  |
| ochrana rubu opěr opěra 10:12,00\*2,50=30,0000 [A] opěra 20:12,00\*2,50=30,0000 [B] Celkem: A+B=60.0000 [Cl |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání předepsaného ochranného materiálu** * **zřízení ochrany izolace** |
| **59] 76799.a|** | **OSTATNÍ KOVOVÉ doplňk KONSTRUKCE** | **T | 5,320** |
|  | **OCELOVÝ OCHRANNÝ PRVEK ZÁVĚSŮ VČETNĚ PKO** |  |
| levá strana vozovky:76,00\*35,0kg/m/1000=2.6600 [A] pravá strana vozovky:76,00\*35,0kg/m/1000=2,6600 [B] Celkem: A+B=5,3200 [C] |
| **- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.** |
| **60 78386.a|** | **NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)** | **M2 | 418.720** |
|  | **OCHRANNÝ NÁTĚR TYP II** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | levá (horní povrch, boční povrch **+** část dolní plochy NK):3,05\*76,50=233,3250 [A]  boční plocha + část dolní plochy NK - vpravo: 1,35\*76,50=103,2750 [B]  čelo NK - 0P10:1,20\*12,85=15,4200 [C]  čelo NK - OP20:1,20\*12,85=15,4200 [D]  křidlo - OP10 -návodní str: 1,40\*7,60=10,6400 [E]  křidlo - OP10 -povodní str.:1,55\*4,10=6,3550 [F]  křídlo - OP20 -návodní str. (vetknuté):1,40\*4,10=5,7400 [G]  křídlo - OP20-návodní str. (nízká ůhl.):1,25\*11,80=14,7500 [H]  křídlo - OP20 -povodní str.:1,55\*8,90=13,7950 [1]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+l=418.7200 U] |  |
| - **položka zahrnuje kompletní povlaky {i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedeni nátěru předepsaným postupem a splněni všech požadavků daných technologickým předpisem** |
| **611 78386. b|** | **NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)** | **M2 | 25,530** |
|  | **OCHRANNÝ NÁTĚR TYP III** |  |
| barevný proužek na boční ploše NK - vlevo:76,50\*0,15=11,4750 [A] barevný proužek na boční ploše NK - vpravo:76,50\*0,15=11,4750 [B] barevný proužek, křídlo - OP10- návodní str. :4,10\*0,15=0,6150 [C] barevný proužek, křídlo - OP10 - povodní str. :4,10\*0,15=0,6150 [D] barevný proužek, křídlo - OP20 - návodní str. (vetknuté):4,10\*0,15=0,6150 [E] barevný proužek, křídlo - OP20 - povodní str. :4,90\*0,15=0,7350 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=25.5300 [Gl |
| - **položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.** |
| **62l 78387.a|** | **NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)** | **M2 | 289,125** |
|  | **POCHOZlSTĚRKA OCHRANNÝ NÁTĚR TYP I** |  |
| chodník na mostě:77,10\*3,75=289,1250 [A] |
| - **položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.** |
| 8 | **Potrubí** |  |
| **63| 86633|** | **CHRÁNIÓKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM** | **M | 312.000** |
|  | **TR114/3,6 VČETNĚ UCHYCENÍ K OCELOVÉMU ROŠTU A PROSTUPŮ V PODPOROVÉM PŘÍČNÍKU A ZÁVĚR. ZÍDCE** |  |
| příprava pro SO401.4\*78,00=312,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** * **opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození** |  |
| **64| 87434|** | **POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM** | **\_M | 32,390** |
|  |  |  |
| odvodněni mostu:2,50+4,45+7,68+4,35+4,79+8,62=32,3900 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízeni potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojeni, 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku** |
| **65| 87533|** | **1 POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM** | **~M | 24,000** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | za rubem opěr opěra 10:12,Om=12,0000 [A] opěra 20:12, Om=12,0000 [B] Celkem: A+B=24,0000 [C] |  |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetné technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetřeni prostoru kolem potrubí** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** * **položky zahrnují i práce spoiené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodv** |
| **66| 87633|** | **CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM** | **M | 15,000** |
|  |  |  |
| pro kabelové vedení k svítidlům v ocel. oblouku, část procházející bet. mostovkou opěra 20:15,00m=15,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tésnící 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 spař 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |  |
| **| 6Ť1 87634|** | **CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM** | **M I 5,400** |
|  |  |  |
| prostupy skrz opěru - rubová tirenái opěra 10:2,70m=2,7000 [A] opěra 20:2,70m=2,7000 [B]  Celkem: A+B=5.4000 [C] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentací (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízeni plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |
| **68| 87645|** | **CHRÁNICKYZ TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM** | **M I 5.400** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| prostupy skrz opěru **-** odvodněni předpolí mostu opěra 10:2,70m=2,7000 [A] opěra 20:2,70m=2,7000 [B]  Celkem: A+B=5,4000 [C] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodáni veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |
| 1 69l 894131 | **ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM** | **KUŠ | 2,000 |** |
|  |  |  |
| odvodnění mostu:2ks=2,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.** * **předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není- lí uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).** * **dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,** * **u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,** * **úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,** * **veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,** * **výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,** * **očištění a ošetření úložných ploch,** * **zednické výpomoce pro montáž dílců,** * **označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,** * **úpravy dílce pro dodržení požadované přesností jeho osazení, včetně případných měření,** * **veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku** * **předepsané podkladní konstrukce** |  |
| **| 70] 897121** | **VPUSŤ KANALIZAČNÍ uliční kompletní z betonových dílců** | **KUS | 4.000** |
|  |  |  |
| odvodnění mostu:4ks=4,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **předepsané podkladní konstrukce** |
| **| ŤT| 899642|** | **ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM** | **M | 32,390** |
|  |  |  |
| odvodnění mostu  dle poL č. 87434:32,39m=32,3900 [AJ |
| **- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.** |
| **1 72 899801** | **TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ** | **M 32,390** |
|  |  |  |
| odvodnění mostu  dle pol.6.87434:32,39m=32.3900 fA] |
| **položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu** |

9 **Ostatní konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **731 91345|** | **NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ** | **KUS | 14,000** |
|  |  |  |
| spodní stavba:4ks=4,0000 [A] NK: 10ks= 10,0000 [B]  Celkem: A+B=14,0000 fC] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací** * **vnitrostaveništní a mimostaveništnl dopravu** |
| **I 74l 91355|** | evidenční číslo mostu | kus i r |
|  |  |  |
| opěra 10:1 ks=1,0000 [AJ opěra 20:1ks=1,0000 [BJ Celkem: A+B=2,0000 [C] |
| **položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování** |
| **| 75| 917223** | **SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ 08RUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU $IR 100MM** | **—M i 6Š7Í00 T** |
|  |  |  |
| podél odláždění opěra 10  podél křídla - návodní strana:7,0m=7,0000 [A] podél křídla - povodni strana:7,0m=7,0000 [B] opevnění svahu pod mostem - návodní strana:7,0m=7,0000 [C] opevnění svahu pod mostem - povodni strana:7,0m=7,0000 [D] opěra 20  podél křídla - návodní strana:3,5m=3,5000 [EJ podél křídla - povodni strana: 11,0m=11,0000 [F] opevnění svahu pod mostem - návodní strana:10,3m=10,3000 [G] opevnění svahu pod mostem **-** povodní strana: 10,3m=10,3000 [H] služební schodiště za opěrou 20:2,0m=2,0000 [1]  Celkem: A+B+C+D+E+F\*G+H+!=65,1000 U] |
| **Položka zahrnuje:**  **dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací**  **betonové lože i boční betonovou opěrku** |
| **| 76l 917424.a |** | **CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ** é\k **150MM** | **M | 154.200** |
|  | **VČETNĚ VLEPENÉHO KOTEVNÍHO TRNU DLE VL4. VČETNÉ KOTVENÍ DO**  **DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ V NK**  **VČETNĚ TĚSNÍCÍHO TMELU MEZI OBRUBNÍKEM A NK DLE VL4** |  |
| (76,20+2,0.45)\*2=154,2000 [A] |
| **Položka zahrnuje:**  **dodáni a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací**  **betonové lože i boční betonovou opěrku** |
| **| 7Ť1 93132|** | **TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAŘ ASF ZÁLIVKOU MODIFIK** | **M3 | 0,266** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zvýšená obruba NK (odvodňovací proužek/obruba):2\*76,20\*0,015\*0,04=0,0914 [A] zvýšená obruba NK (ochranná vrstva/obruba):2'76,20\*0,015\*0,05=0,1143 [B] odvodňovací proužek/obrusná vrstva:2\*76,20\*0,010\*0,04=0,0610 [C]  Celkem: A+B+C=0,2667 [D] |  |
| **položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištěni ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil** |
| **i 78l 93151|** | **MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM** | **M I 14,200** |
|  |  |  |
| opěra 20:14.20m=14.2000 [AI |
| * **výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)** * **dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení** * **řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátérů 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** * **zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, 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 spař a pod.** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru** * **opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem** * **provedení odborné prohlídky, je-li požadována** |
| **79| 931531** | **MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM** | **M I 14.200** |
|  |  |  |
| opěra 10:14,20m=14,2000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)** * **dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízeni** * **řezání a svářeni 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** * **zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, 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 spař a pod.** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru** * **opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem** * **provedení odborné prohlídky, je-li požadována** |  |
| **| 8Ď1 93314|** | **ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2** | **KUS | 1,000** |
|  |  |  |
| \1 ks=1,0000 [A] |
| * **podklady a dokumentaci zkoušky** * **výrobní dokumentace potřebných zařízení** * **stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)** * **veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu** * **výpomoce při vlastní zkoušce** * **dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem** * **přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajížďky k váze a vážních poplatků** * **provedení vlastni zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností** |
| **| 8Í1 93318|** | **ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE PŘES 800M2** | **KUS | 1.000** |
|  |  |  |
| 1=1,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **podklady a dokumentaci zkoušky** * **výrobní dokumentace potřebných zařízení** * **stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)** * **veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu** * **výpomoce při vlastní zkoušce** * **dodáni zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem** * **přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajížcfky k váze a vážních poplatků** * **provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činnosti** |  |
| **82| 9333311** | **ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH** | **KUS | 2.000** |
|  |  |  |
| opěra 10:1 ks=1,0000 [A] opěra 20:1 ks= 1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 fCl |
| **Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi:**   * **veškeré potřebné mechanismy;** * **podklady a dokumentaci zkoušky;** * **případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;** * **veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;** * **výpomoce při vlastní zkoušce;** * **provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;** * **dodávka a montáž měřících trubek.** |
| **83 933333** | **ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH** | **KUS 24,000** |
|  |  |  |
| 'opěra 10:12ks=12,0000 [A] opěra 20:12ks=12,0000 [B] Celkem: A+B=24,0000 fC] |
| **Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;**   * **případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;** * **veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;** * **výpomoce při vlastní zkoušce;** * **provedeni vlastní zkoušky a ieii vyhodnocení.** |
| **841 936501.a I** | **DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVĚ NEREZ** | **M | 146,400** |
|  | **KOTEVNÍ LIŠTA S TRNY V NK TYPU HALFEN ÚNOSNOST VE SMYKU MIN 20KN** |  |
| lišta zabetonovaná v NK pro kotveni ocel. kce pro inženýrské sítě pod konzolou mostovky:2\*73.20=146.4000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojováni** * **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, spař, 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 výrobny na stavbu**   * **montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů** * **čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)** * **všechny druhy ocelového kotvení** * **dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů** * **zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištěni 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** * **předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí** * **osazení měřících zařízení a úpravy pro ně** * **ochranná ooatreni Dřed účinky bludných proudů** |  |
| **| 8Š1 936532|** | **MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500** | **KUS | 20,000** |
|  |  |  |
| 20ks=20,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání kompletní odvodřiovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení** * **dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu** * **úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření** * **zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav** * **zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení** * **úprava odvod, soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)** * **ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření** * **konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spař a pod.** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy** * **opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem** * **provedení odborné prohlídky, ie-li požadována** |  |
| **| 86l 936541|** | **MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI** | **KUS 18.000** |
|  |  |  |
| 18ks=18,0000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení** * **dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu** * **úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření** * **zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav** * **zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení** * **úprava odvod, soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojeni izolací a pod.)** * **ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření** * **konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spař a pod.** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy** * **opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem** * **Drovedení odborné prohlídky, ie-li Dožadována** |

®\*Aspe

**Stavba:**

**Objekt:**

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný  
SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet:** |  | **301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ** | |  |  |
| **Pbř. číslo** | **Kód položky** | **Vananta** | **Název položky** | mu | **M.,** |
| **1** | **2** | **3** |  | iiilr já¿¡•.‘¿Jmi |  |
|  | **0** |  | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |
| **I 11** | **0141011** |  | **POPLATKY ZA SKLÁDKU** | | **M3** |

l

9,258

JE

ZEMINA

*dle položky 17120: 9,258m3=9,2580 (A)*

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce

**0141021**

**POPLATKY ZA SKLADKU** VYBOURANÉ HMOTY

**8,831**

dle položky 969134: 215,30m \*0.030t/m=6,4590 [A]  
dle položky 96615: 1,078m3\*2,20t/m3=2,3716 [B]

*Celkem: A+B=8.8306 [C]*

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na

skládce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~3\ **01441|** | **POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNI VODOU** | **KPL | 1,000** |
|  | **NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNI PO DOBU PŘESUNU LÁVKY VC ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ HDPE DN 100 DÉLKY 115M, 2x ŠOUPĚ DN 100, 1x ŠOUPĚ DN 50** |  |
| 1kpl=1,0000[AJ |
| **zahrnuje náklady na náhradni zásobeni** |
| **1** | **Zemní práce** |  |
| **4l 132731** | **HLOUBENI RÝH ŠÍŘ DO 2M PA2 I NEPAŽ TR. I** | **M3 | 26,828** |
|  |  |  |
| HDPE DN200 v zemi - pro provizorní potrubí 0,00000-0,00501: 5,01\*(1,56+1,08)\*0,5\*0,80=5,2906 [A]  0,00501-0,00751: 2,50\*(1,08+1,03)\*0,5\*0,80=2,1100 [B]  0,00751-0,01115: 3,64\*(1,03+0,40)\*0,5\*0,80=2,0821 [C]  0,10720-0,11032: 3,12\*(1,51+1,64)\*0,5\*0,80=3,9312 [D]  Rušení provizorního potrubí: 5,291m3+2,110m3+2,082m3+3,931m3=13,4140 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26,8279 [F] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístěni, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopišté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišté a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)** * **nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141\*\*** |  |
| **i 5] 17120|** | **ULOŽENÍ sypaniny do nAsypú A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNI** | **M3 I 9,258 I** |
|  |  |  |
| uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 26,828m3 - 17,57m3=9,2580 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **Í 6l 17411|** | **ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 17,570** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Celkový výkop dle položky 13273 (výkop pro provizorní potrubí): 13,414m3~13,4140 [A}  vytlačená kubatura  obsyp dle položky 17581: -5,915m3=-5,9150 [B] lože dle položky 45157: -1,144m3=-1,1440 [C]  HDPE DN200 (v zemi): -14,30\*(3,14\*0,158\*0,158)=-1,1209 [D] bloky dle položky 451313: -1,078m3=-1,0780 [E]  Zásyp po rušeni potrubí dle položky 13273:13,414m3-13,4140 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=17.5701 [G1 |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění I různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **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 bod.)** |
| **1 7| 175811** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3 | 5,915** |
|  |  |  |
| HDPE DN200 v zemi: 14.30\*(0.80\*0,615 - 3,14\*0,158\*0,158)=5,9147 [A] |

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
* hutnění í různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejích dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích
* 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.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |
| **1 8|** | **4513131** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20** | **M3 |** | **1.078** |
|  |  | **BLOKY** |  |  |
|  |  | Dle kladečského schéma: 2ks'(0,98'0,50'1,10)=1,0780 [A] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodání čerstvého betonu (betonové smési) požadované kvality, jeho uloženi do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetřeni a ochranu betonu,** * **zhotoveni nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízeni pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracováni, očištěni a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uloženi 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, ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazeni zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **I 9] 451571** | **podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těženého** | **M3 I 1,144** |
|  |  |  |
| HDPE DN200 **v** zemi: 14,30\*0.80\*0,10=1,1440 [A] |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništnl a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení**  **neni-lí v zadávací dokumentaci uvedeno iínak, iedná se o nakupovaný materiál** |

7 **Přidružená stavební výroba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **101 71342** | **IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNlMATELNÁ** | **M2 | 0,500** |
|  |  |  |
| dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a šoupátka): 0,50\*1.00=0.5000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy** * **veškerý upevňovací a pomocný materiál** * **předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)** |
| **111 722178.a|** | **VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN PŘES 100MM** | **M | 96,000** |

HDPE DN200 - PŘEDIZOLOVANÉ

**VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI**

dle přílohy č.3 (na mostě): 96,00m~96.0000 [A]

Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řad je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky *vykázány v samostatné položce!*

* výrobní dokumentaci (včetné technologického předpisu)
* dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy. spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
* zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
* úprava podkladu a osazení podpěr, osazeni a očištění podkladu a podpěr
* zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
* zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů
* úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústěni a napojeni a upevnění odpadních výustek
* ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
* provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce

**potrubí.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | | | **Potrubí** |  | |
| **12** | **85126 a** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY** | **KS** | **1,000** |
|  | | | **R DN 80/50** |  | |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 **f**A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných** a **upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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, očištěni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |  |
| **13 85134 a** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY** | **KS 2,000** |
|  | **MMA KUS DN200/80** |  |
| Dle kladečského **schéma:** 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkouškv ani proplach a dezinfekci** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **85134.b** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **UN1 SPOJKA DN200** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |
| **15** | **85226.a** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY** | **KS** | **1,000** |
|  | | | **PP DN80** |  | |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízeni plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |  |
| **16 85226 b** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY** | **KS 1,000** |
|  | **PPL DN80** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetné 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 í jednotlivých částí po etapách, včetné pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojeni, 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 í v kolektorech, chráničkách** * **položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekcí** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17** | **85234 a** |  | **potrubí z trub litinových tlakových přírubových dn do žoomm -**  **TVAROVKY** | **KS** | **4,000** |
|  | | | **SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA** |  | |
| Dle kladečského schéma: 4ks=4.0000 [A] |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závésných 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 spař 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), případné 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |
| **18** | **85234. b** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY** | **KS** | **4,000** |
|  | | | **KOMPENZÁTOR** |  | |
| Dle kladečského schéma: 4ks=4,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tésnlcl materiál a pod,), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištěni a ošetřeni podkladu a podpěr** * **zřízeni plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízeni potrubí i jednotlivých Části po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okol! podpěr a vyústění, zaústění, napojeni, vyvedení a upevněni odpad, výustí** * **ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištěni a ošetření prostoru kolem potrubí** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** * **položky zahrnuji i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkouškv ani oroolach a dezinfekci** |  |
| **19 87334.a** | **POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM** | **M I 14,300** |
|  | **HDPE DN200 - PREDIZOLOVANÉ** |  |
| **dle přílohy č.3(v zemi): (110,30m-96,00m)=14,3000 [A}**  **Pozn.** - **vzhledem k tomu, že hlavní řad je** **z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykázénv** **v samostatné položce!** **- —** |
| **položky pra zhotoven! potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodáni veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištěni a ošetřeni podkladu a podpěr** * **zřízeni plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústěni, zaústěni, napojeni, vyvedeni a upevněni odpad, výustí** * **ochrana potrubí nátěrem (vč, úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetřeni prostoru kolem potrubí** * **položky plat! 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 nezahrnuje tlakové zkouškv ani oroolach a dezinfekci** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **201 876451** | **CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM** | **M I 0.500 I** |
|  | **NA HYDRANT. VC. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRANlCKU** |  |
| dle přílohy 6.5: 0.50m=0.5000 {AI |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje;**  **■ výrobní dokumentací (včetně technologického předpisu)**  **-dodáni veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tésnfcí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav**   * **úprava a příprava podkladu** a **podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízeni pJné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústěni, napojeni, vyvedení a upevnění odpad, výustf** * **ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-lí tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištěni a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsaného utěsněni konců chráníček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |
| **211 891115-al** | **ŠOUPÁTKA DN DO 50MM** | **KUŠ I TŤfflÓ r** |
| **'** | **DN 50 N020VE + RUCNI KOLO** |  |
| Dle kladečského schéma: 1 ks=l,0000[AI |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništnl dopravu** |
| **22] 8911261** | **SOUPATKA DN DO 80MM** | **KUS I 1.000 I** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: lks=1.0000 ÍAI |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništnl dopravu.** |
| **231 891215.aI** | **VENTILY DN DO 50MM** | **KUŠ I ÏTÔ55 T** |
|  | **AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TftiFUNKCNi** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 ÍAI |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništnl dopravu.** |
| **2Ï1 8914261** | **HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM** | **KUS I 1,000 I** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks-1.0000 ÍAI |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništnl dopravu.** |
| **25] 8919261** | **ZEMNI SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM** | **KUS [ 1,000 I** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma**:** 1ks= 1,0000 fAJ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništnl a vnitrostaveništní dopravu.** |  |
| **26| 8993081** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ** | **M I 14,300** |
|  |  |  |
| dle položky 87334 a: 14,30m=14.3000 [A] |
| * **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništnl a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.** * **položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.** |
| ~2Ť] **899309|** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE** | **M I 14,300** |
|  |  |  |
| dle položky 87334 a: 14,30m=14.3000 [A] |
| - **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případné s uložením.** |
| **28| 89944|** | **VÝŘEZ. VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM** | **KUŠ I 2,000** |
|  |  |  |
| napojeni na stáv potrubí: 2ks=2,0000 [A] |
| - **zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnéní potrubí a pod.** |
| **29 899641|** | **TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM** | **M | 14.300** |
|  |  |  |
| dle položky 87334 a: 14,30m=14,3000 [A] |
| - **přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.** |
| **30l 89974|** | **PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM** | **M | 14,300** |
|  |  |  |
| dle položky 87334.a: 14,30m=14,3000 [A] |
| **- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.** |

**9** **Ostatní konstrukce a práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **311** | **96615|** | **BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU** | **M3** | **1,078** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | vybourání provizorního potrubí - bloky: 1,078m3=1,0780 [AJ |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 |  |
| **32] 969134** | **VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH** | **M | 215,300** |
|  | **VC ARMATUR ~** |  |
| vybourání provizorního potrubí: 110,30m=110,3000 [A]  vybourání stáv. potrubí: 74,00m (na mostě)+31,00m (v zemi)=105,0000 [B]  Celkem: A+B=215,3000 [Cl |
| * **položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)** * **položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů** |

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**17030 MOSTEV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Páí ííslo tťéd položky | **Varianta** | Náziev položky | **MJ 1** ‘Mn(55?fvi  **HHHHMi** | 1 |
| **i** | **tm** **3 ■■** | **\_ \_UBř. ^** | **5.1 «** |  |
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a oráče** | | **-** |
| **ll 014101** |  | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **M3 | 12.288** |
|  | | **ZEMINA** |  | |
| dle poloíky 17120: 12,288m3=12,2880 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| **1** | | **Zemni práce** |  | |
| **2 13273|** | | **HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I** | **M3 | 15,161** | |
|  | |  |  | |
| TLT DN200 v zemi  km 0,00000-0,00570: **5,**70\*(1,**55+0,43)\*0,5\*0,**80=4,5144 [A] 0,00570-0,00950: 3,80\*(0,43+0,34)\*0,5\*0,80=1,1704 [B] 0,09059-0,10368: 13,09\*(0,21+1,60)\*0,5\*0,80=9,4772 [C] Celkem: A+B+C=15,1620 [D] |

Aspď

**»tavba:**

**)bjekt:**

**tozpocet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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"** |  |
| **“51 17120|** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNI** | **M3 | 12.288** |
|  |  |  |
| uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411:15,161m3 - 2,873m3=12.2880 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **“41 17411|** | **ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 2.873** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| celkový výkop dle položky 13273: 15,161m3=15.1610 [A] vytlačená kubatura  obsyp dle položky 17581: -8,543m3=-8,5430 [B] lože dle položky 45157: -1,808m3=-1,8080 [C]  TLT DN200 (v zemi): -22,60\*(3,14\*0,11 \*0,11)=-0,8587 [D] bloky dle položky 451313: -1,078m3=-1,0780 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=2,8733 [F] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedeni zemní konstrukce vč- výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **yáržsv**ér.; **ůísáštš a jfhs sshrana prsti rsslé** * **odvedeni nebo obvedeni vody v okol! úložiště a v úložišti** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)** |
| **—Šl 175811** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3 | 8,543** |
|  |  |  |
| TL T DN200 v zemi: 22.60\*(0.80\*0,52 - 3.14\*0,11 \*0.11)=8,5429 [A] |

¡položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

\* hutnění i různé míry hutnění

* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejích dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích
* 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.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |
| **~6| 4513131** | **PODKLADNÍ a VÝPLŇOVÉ VRSTVY z PROSTÉHO BETONU C16/20** | **M3 | 1,078** |
|  | **BLOKY** |  |
| Dle kladečského schéma: 2ks\*(0.98\*0,50\*1.10)=1.0780 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,**   * **zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,** * **ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,** * **konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukci,** * **nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,** * **výplň, těsnění a tmelení spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| ~Ť\ **45157|** | **podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těženého** | **M3 | 1,808** |
|  |  |  |
| TL T DN200 v zemi: 22,60\*0,80\*0,10=1,8080 [A] |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |
| ~Š\ **71342|** | **IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ** | **M2 | 0,500** |
|  |  |  |
| dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a šoupátka): 0,50\*1,00=0.5000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništni dopravy** * **veškerý upevňovací a pomocný materiál** * **předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)** |
| **“9l 722118.a|** | **VNITŘNÍ VODOVOD Z LITIN TRUB DN PŘES 100MM** | **M I 81,100** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TLT DN 200 PREDIZOLOVANE VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI** |
|  | dle přílohy č.3 (na mostě): 81 10m=81,1000 [A] |
|  | * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění** * **úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek** * **ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace** * **provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.** |
| 8 | **Potrubí** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10] 85134|** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM** | **M I 22,600** |
|  |  |  |
| dle přílohy č.3 (v zemi): (103.70m-81,10m)=22,6000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti** * **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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani Droolach a dezinfekci** |
| **TT] 87645|** | **CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM** | **M | 0.500** |
|  | **NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRANIČKU** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | dle přílohy 6.5: 0,50m=0,5000 [A] |  |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí í jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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-lí tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |
| **12| 891115.a|** | **ŠOUPÁTKA DN DO 50MM** | **KUS | 1.000 T** |
|  | **DN50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [A] |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništnl a vnitrostaveništní dopravu** |
| **13| 8911261** | **ŠOUPÁTKA DN DO 80MM** | **KUS l 1,000 F** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu** |
| **14 891215.a|** | **VENTILY DN DO 50MM** | **KUS ! ŤČĎ0 T** |
|  | **AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TŘÍFUNKÓNÍ** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **15| 8914261** | **HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM** | **KUŠ 1 1,000** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 [A] |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **16 8919261** | **'ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM** | **KUS | 1,000** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [AI |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ťfl 8991121** | **POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ** | **KUS | 1.000** |
|  |  |  |
| dle přílohy č. 5: 1 ks=1,0000 [A] |
| **Položka zahrnuje dodávku a osazeni předepsaného poklopu včetně rámu** |
| **18| 899308!** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ** | **M | 22,600** |
|  |  |  |
| dle položky 85134: 22,60m=22,6000 [A] |
| * **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništnl dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením** * **položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.** |
| **19| 899309|** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE** | **M | 22,600** |
|  |  |  |
| dle položky 85134: 22,60m=22,6000 ¡A] |
| - **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případné s uložením.** |
| **20| 89944|** | **VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM** | **KUS | 2.000** |
|  |  |  |
| napojení na stáv potrubí: 2ks=2,0000 [A] |
| **- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.** |
| **21| 899641|** | **TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM** | **M | 22,600** |
|  |  |  |
| dle položky 85134: 22.60m=22.6000 [A] |
| **- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.** |
| **22l 899741** | **PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM** | **M I 22.600** |
|  |  |  |
| dle položky 85134: 22,60m=22,6000 [A] |
| - **napuštěni a vypuštěni vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **v „ Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a s.**  **AsPe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**  **ítavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neocenéný**  **>bjekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100**  **tozoočet: 302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ** | | |
| **Poř. číslo K6d položky Varianta** | **Název položky** | **MJ Množství** |
| **■■■■■■■** |  | l **5** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | |
| **1| 0141011** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **M3 I 6,744** |
|  | **ZEMINA** |  |
| dle položky 17120: 6,744m3=6,7440 [A] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| ~~2\ **0141021** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **T | 1,570** |
|  | **VYBOURANÉ HMOTY** |  |
| dle položky 96922 (plastové): 108,60m'0.013t/m-1,4118 [A] dle položky 96615: 0,072m3\*2,20t/m3=0,1584 [B]  Celkem: A+B=1,5702 [C] |
| **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |
| **~'3| 014411** | **POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU** | **KPL | 1,000 |** |
|  | **náhradnI zásobováni po dobu přesunu lávky vč odstraněni**  **POTRUBÍ HDPE DN 100 DÉLKY 105M, 2x ŠOUPÉ DN 100, 1x ŠOUPĚ DN 50** |  |
| 1kpl=1,0000[A] |
| **zahrnuje náklady na náhradní zásobení** |
| **1** | **Zemní práce** |  |
| ~\ **13273|** | **HLOUBENÍ RYH ŠiR DO 2M PAŽ I NEPAZ TŘ. I** | **M3 | 27,184** |
|  |  |  |
| HDPE DN100 v zemi - pro provizorní potrubí 0,00000-0,00433: 4,33\*(1,60+1,22) '0,**5\*0,**80=4,8842 [A]  0,00433-0,00602: 1,69\* (1,22+1,18)\*0,5\*0,80=1,6224 [B]  0,00602-0,01012: 4,01\*(1,18+0,38)\*0,5\*0,80=2,5022 [C]  0,10478-0,10855: 3,77\*(1,44+1,60)\*0,5\*0,80=4,5843 [D]  Rušeni provizorního potrubí: 4,884m3+1,622m3+2,502m3+4,584m3=13,5920 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,18511F] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopišté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišté a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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\*\*** |  |
| **5| 171201** | **ULOŽENI SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ** | **M3 I 6,744** |
|  |  |  |
| uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 27,184m3 - 20.44m3=6.7440 [AI |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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.)** |
| **\_6l 17411|** | **IZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 20,440 |** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Celkový výkop dle položky 13273 (výkop pro provizorní potrubí): 13.592m3=13.5920 [A]  vytlačená kubatura  obsyp dle položky 17581: -5,124m3=-5,1240 [B] lože dle položky 45157: -1,112m3=-1,1120 [C]  HDPE DN100 (v zemi):-13,90\*0,14\*0,10\*0,10)=-0,4365 [D] bloky dle položky 451313: -0,072m3=-0,0720 [E]  Zásyp po rušení potrubí dle položky 13273:13,592m3=13,5920 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=20.4395 [G] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění I různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaníny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **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.)** |
| ~Ť\ **17581|** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3 | 5,124** |
|  |  |  |
| HDPE DN100 v zemi: 13,90\*(0,80\*0,50 - 3,14\*0,10\*0,10)=5,1235 [A] |

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
* hutnění í různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaníny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích

udržováni 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.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4** | **Vodorovná konstrukce** |  |  |
| **8l** | **451313|** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20** | **M3 |** | **0.072** |
|  |  | **BLOKY** |  |  |
|  |  | Dle kladečského schéma: 1 ks'(0,29**\*0,**36\*0,69)=0,0720 [A] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **dodání čerstvého betonu (betonové smési) 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,** * **zřízeni pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| **9| 45157** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO** | **M3 I 1,112** |
|  |  |  |
| HDPE DN100 v zemi: 13,90\*0,80\*0,10=1,1120 [A] |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništnl a vnítrostaveníštní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |
| **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |
| **Tol 7Í3421** | **IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ** | **M2 | 0,500** |
|  |  |  |
| dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a šoupátka): 0,50\*1,00=0.5000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnítrostaveníštní a mimostaveníštní dopravy** * **veškerý upevňovací a pomocný materiál** * **předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)** |
| **111 721172 a** | **VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM** | **M | 94,700** |

TLAKOVA KANALIZACE - HDPE DN100 - PREDIZOLOVANE

**VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI**

dle přílohy č.3 (na mostě): 94,70m-94,7000 [A]

Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řad je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky *vykázány v samostatné položce1*

* výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
* dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
* zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
* úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
* zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
* zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů
* úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
* ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
* úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
* **provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8** | **Potrubí** |  |
| **12 85127.a** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS 1,000** |
|  | **MMA KUS DN 100/80** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí plat! bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízeni potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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), případné 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 í v kolektorech, chráničkách** * **položky zahrnují í práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** | **85127 b** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **MMA KUS DN 100/50** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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), případné 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |
| **14** | **85127.c** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **KOLENO 22,5°** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |  |
| **15 85127.d** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS 2,000** |
|  | **KOLENO 45°** |  |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojeni, 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 nezahmuie tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **85127.e** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **UNISPOJKA** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetřeni podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |
| **17** | **85226.a** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **PP DN 80** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.** * **úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústěni, zaústění, napojeni, vyvedení a upevnění odpad, výustí** * **ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |  |
| **18 85227.a** | **potrubí z trub litinových tlakových přírubových dn do ioomm -**  **TVAROVKY** | **KS 2,000** |
|  | **T-KUS DN 100/100** |  |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2.0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19** | **85227 b** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **E DN100** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkouškv ani proolach a dezinfekci** |
| **20** | **85227 c** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **X DN 100** |  | |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotoveni potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**  **-výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)**   * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetřeni podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu**   **-zřízeni potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani oroplach a dezinfekci** |  |
| **21 85227.d** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS 6,000** |
|  | **SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA** |  |
| Dle kladečskěho schéma: 6ks=6,0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentací (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani oroplach a dezinfekci** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **22** | **85227.e** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **4,000** |
|  | | | **KOMPENZÁTOR** |  | |
| Dle kladečskěho schéma: 4ks=4,0000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištěni a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízeni potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |
| **23** | **85227.f** |  | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **F-KUS** |  | |
| Dle kladečskěho schéma: 2ks=2,0000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 ošetřeni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |  |
| ~~24\ **87327 a|** | **POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM** | **~M | 13,900** |
|  | **TLAKOVÁ KANALIZACE - HDPE DN100 - PREDIZOLOVANÉ** |  |
| dle přílohy č.3 (v zemi): (108,60m-94,70m)=13,9000 [A]  Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řad je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykázány v samostatné položce! |
| **položky pro zhotoveni potrubí plat! bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **25| 87645|** | **CHRÁNIČKYZ TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM** | **M | 0,500** |
|  | **NA HYDRANT. VC IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRANlCKU** |  |
| dle přílohy č.5: 0,50m=0,50Q0 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |
| **261 891115.a|** | **ŠOUPÁTKA DN DO 50MM** | **KUS | 1,000** |
|  | **DN 50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [A] |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **27l 8911271** | **ŠOUPÁTKA DN DO 100MM** | **KUS | 4,000 [** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 4ks=4,0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **28l 891215.a|** | **VENTILY DN DO 50MM** | **KUS T TĎOO r** |
|  | **AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TfilFUNKČNÍ** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **291 891226.a|** | **VENTILY DN DO 80MM** | **KUS | 2,000** |
|  | **PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA** |  |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništni a vnitrostaveništní dopravu.** |
| **30I 8919271** | **ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM** | **KUS | 4ŤXĎ0 T** |
|  |  |  |
| Dle kladečského schéma: 4ks=4,0000 [AJ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veékerou mimostaveništni a vnitrostaveništni dopravu.** |  |
| **311 8993081** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIC** | **M I 13,900 I** |
|  |  |  |
| dle položky 87327.a: 13.90m=13,9000 [A] |
| * **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništni a vnitrostaveništni dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případné s uložením.** * **položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.** |
| **32I 8993091** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE** | **M | 13,900 |** |
|  |  |  |
| dle položky 87327.a: 13,90m=13,9000 [A] |
| - **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništni a vnitrostaveništni dopravy (rovněž přesuny), včetně naloženi a složení,případně s uložením.** |
| **33| 89942|** | **VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM** | **KUS | 2.000 |** |
|  |  |  |
| napojení na stáv potrubí: 2ks=2,0000 [A] |
| - **zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnéní potrubí a pod.** |
| **34l 899621|** | **TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM** | **M | 13.900 I** |
|  |  |  |
| dle položky 87327.a: 13,90m=13,9000 [A] |
| - **přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.** |

9 **Ostatní konstrukce a práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **35| 96615|** | **BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU** | **M3 | 0,072** |
|  |  |  |
| vybourání provizorního potrubí - bloky: 0,072m3=0,0720 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii** * **veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)** * **veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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** |
| **36] 96922|** | **VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ** | **M I 211,600 I** |
|  | **TLAKOVÁ KANALIZACE VČ ARMATUR** |  |

vybourání provizorního potrubí: 108,60m=108,6000 [A]

vybourání stáv. potrubí: 74,00m (na mostě)+29,00m (v zemi)=103,0000 [B]

*Celkem: A+B=211,6000 [Cl*

* položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)
* položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Firma: Chládek a Tintéra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 302.2 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Varianta** | **Název položky** | **MJ** | **Množství** |
| **1** | **2** | **3** | A | **5** |  |

0 **Všeobecné konstrukce a práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TI** | **0141011** | **POPLATKY ZA SKLADKU** | **M3** | **9,836** |
|  |  | **ZEMINA** |  |  |
|  |  | dle položky 17120: 9.836m3=9,8360 [AI |  |  |
|  |  | **zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.** |  |  |

1 **Zemni práce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~2\~ | **132731** | **HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. 1** | **M3** | **18,152** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TLT DN100 v zemi  km 0,00000-0,00322: 3,22\*(1,77+1,50)\*0,5\*0,80=4,2118 [A] 0,00322-0,00743: 4,21\*(1,50+0.45)\*0,5\*0,80=3,2838 [B] 0,08952-0,10432: 14,80\*(0,20+1,60)\*0,5\*0,80=10,6560 [C] Celkem: A+B+C=18,1516 [D] |  |  |

**Aspe"**

tavba:

Ibjekt:

íozDočet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položka zahrnuje:**   * **vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem** * **kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené** * **ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení vykopávek 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** * **ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek** * **pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)** * **úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů** * **odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopišti** * **třídění výkopku** * **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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"** |  |
| **~3l 171201** | **ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNI** | **M3 | 9,836** |
|  |  |  |
| uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411:18,152m3 - 8,316m3=9,8360 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru** * **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 EodJ ,** |
| ~T\ **17411 [** | **ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM** | **M3 | 8,316** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| celkový výkop dle položky 13273: 18,152m3=18,1520 [A] vytlačená kubatura  obsyp dle položky 17581: -7,565m3=-7,5650 [B] lože dle položky 45157: -1,864m3=-1,8640 [C]  TLT DN100 (v zemi): -23,30\*(3,14'0,06\*0,06)=-0,2634 [D] bloky dle položky 451313: -0,144m3=-0,1440 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=8,3156 F! |
| **položka zahrnuje:**   * **kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu** * **úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností** * **hutnění i různé míry hutnění** * **ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření** * **ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejích dočasné zajištění** * **ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech** * **ztížené ukládání sypaniny pod vodu** * **ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek** * **spouštění a nošení materiálu** * **výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy** * **ruční hutnění** * **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.)** |
| **~šl 17581|** | **OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3 | 7,565** |
|  |  |  |
| TLT DN100 v zemi: 23,30\*(0,80\*0,42 - 3,14\*0,06\*0,06)=7,5654 [AI |

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech, vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištěni
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštěni a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodé
* 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.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |
| **6|** | **4513131** | **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20** | **M3 |** | **0,144 f** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Dle kladečského schéma: 2ks\*(0,29\*0,36\*0.69)=0,1441 [AI |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **-dodáni 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, mrazuvzdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,** * **užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,** * **zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,** * **bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,** * **podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,** * **vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,** * **zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,** * **úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,** * **úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,** * **ztížení 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 spař a spojů,** * **opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,** * **případné zřízení spojovací vrstvy u základů,** * **úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů** |  |
| ~Ť\ **45157|** | **podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těženého** | **M3 t 1,864** |
|  |  |  |
| TLT DN100 v zemi: 23,30\*0,80\*0,10=1,8640 [A] |
| **položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení**  **není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál** |

7 **Přidružená stavební výroba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **—Šl 713421** | **IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNlMATELNÁ** | **M2 | 0.500** |
|  |  |  |
| dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a šoupátka): 0,50\*1,00=0,5000 [A] |
| **položka zahrnuje:**   * **dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy** * **veškerý upevňovací a pomocný materiál** * **předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)** |
| **9l 721142.a|** | **VNITŘNÍ KANALIZACE Z LITIN TRUB DN DO 100MM** | **M | 81.100** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TLAKOVÁ KANALIZACE - TLT DN100 - PŘEDIZOLOVANÉ VC. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI** |
|  | dle přílohy č.3 (na mostě): 81,10m=81,1000 [A] |
|  | * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začišténí** * **úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů** * **úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústěni a napojeni a upevnění odpadních výustek** * **ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky** * **úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace** * **provedeni požadovaných zkoušek vodotěsnosti** |
| **8** | **Potrubí** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÍOl 85127|** | **POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM** | **M I 23,300** |
|  | **TLAKOVÁ KANALIZACE** |  |
| dle přílohy č.3 (v zemi): (104,40m-81,10m)=23,3000 [A] |
| **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepeni 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani propfach a dezinfekci** |
| **Tn 876451** | **CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM** | **M | 0.500** |
|  | **NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRÁNIČKU** |  |
| dle přílohy č. 5: 0,50m=0,5000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:**   * **výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)** * **dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav** * **úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr** * **zřízeni plné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu** * **zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spař 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček** * **položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách** |  |
| **121 891115.a|** | **Šoupátka dn do somm** | **KUS I 1.000** |
|  | **DN 50 NOŽOVÉ + RUCNi KOLO** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1,0000 [A] |
| **- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveníštní dopravu.** |
| **131 891215.a|** | **VENTILY DN DO SOMM** | **KUS | 1,000** |
|  | **AUTOMATICKÝ VZDUSNlK DN 50 - TŘlFUNKŮNi** |  |
| Dle kladečského schéma: 1ks=1.0000 [A] |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveníštní dopravu.** |
| **141 891226. a |** | **VENTILY DN DO SOMM** | **KUS | 2,000** |
|  | **PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA** |  |
| Dle kladečského schéma: 2ks=2,0000 [A] |
| - **Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveníštní dopravu.** |
| **151 8993081** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIC** | **M | 23,300** |
|  |  |  |
| dle položky 85127: 23,30m=23,3000 [A] |
| * **Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveníštní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.** * **položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.** |
| **161 8993091** | **DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE** | **~M | 23,300** |
|  |  |  |
| dle položky 85127: 23,30m=23,3000 [AI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništni dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případné s uložením.** |  |
| **ÍT| 89942|** | **VYŘEŽ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM** | **KUS | 2^000 Í** |
|  |  |  |
| napojen! na stáv potrubí: 2ks=2,0000 [A] |
| - **zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.** |
| **—Í8l 8996211** | **TLAKOVĚ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM** | **~M | 23,300 I** |
|  |  |  |
| dle položky 85127: 23,30m=23.3000 [A] |
| - **přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.** |

Firma: Chládek a Tintéra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný  
SO 402 PŘELOŽKA VO, ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU

1. PŘELOŽKA VO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **K6d položky Varianta** |  |  | **Název položky** |  | **MJ 1 Mrib&fvT ’**  **P 1 KJHb .»a** |
| **1** | ~2 **3** |  |  | **4** |  | **''S' ’SsSSSBHP)** |

01 **Dodávky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~\ **V001|** | **Kabelová koncovka do 1kV pro kabely do 5x4** | **KS | 12,000** |
|  |  |  |
| **12ks=12.0000 [AI** |
|  |
| **—2l VO02|** | **Kabelová koncovka do 1kV pro kabely do 4x35** | **KS | 4,000** |
|  |  |  |
| **4ks=4.0000 [A]** |
|  |
| **—3] VO03** | **Hybridní kabelová spojka CU-AL pro kabely do 4x35** | **KS | 4,000** |
|  |  |  |
| **4ks=4,0000 [A]** |
|  |
| ~Á\ **VO04|** | **Kabelová spojka v krabici 80x80, pro instalci do země, IP65, včetně sovrkovnice** | **KS | 4,000** |
|  |  |  |
| **4ks=4.0000 [AI** |
|  |
| **5 VO05** | **Krabice odbočná 80x80, IP65, pro povrchovou instalaci, UV stabilní, včetně svorkovnice** | **KS 4,000** |
|  |  |  |
| **4ks=4.0000 [A]** |
|  |
| **~6l VO06|** | **Napojení na stávající rozvod - v zemi. na stožáru** | **KS | 4Í000** |
|  |  |  |
| **4ks=4.0000 [A]** |
|  |
| **7 VO07|** | **Manipulace a přepojování** | **HOD 4,000** |
|  |  |  |
| **4hod=4,0000 [A]** |
|  |

**02** **Zemní práce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8 VO08|** | **Vylíčení trati - Kabelové vedeni ve volném terénu/lávce/mostu** | **KM | 0,460** |
|  |  |  |
| **0,46km=0,4600 [A]** |
|  |

S>Aspe"

**tavba:**

**bjekt:**

ozpočet:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| g | **VO09** |  | **Vytýčení stávající trasy kabelu venkovního osvětlení, dohledání zemního kabelového vedení, včetně dopravy na místo** | **HOD** | 1.000 |
|  | | |  |  | |
| **1hod=1,0000 [AI** |
|  |
| **10| VO10|** | | | **Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1100mm** | **M | 107,000** | |
|  | | |  |  | |
| **107.00m=107.0000 [AI** |
|  |
| **11** | **V011** |  | **Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm** | **M** | **214,000** |
|  | | |  |  | |
| **214.00m=214.0000 [A]** |
|  |
| **121 V012|** | | | **Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm** | **M | 107,000** | |
|  | | |  |  | |
| **107.00m= 107,0000 [A]** |
|  |
| **131 V013I** | | | **Plastová zákrytová deska PE-HD 1000x300mm** | **KS | 107.000** | |
|  | | |  |  | |
| **107ks=107,0000 [A]** |
|  |
| **14| V014|** | | | **Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm** | **M | 107.000** | |
|  | | |  |  | |
| **107.00m=107.0000 [A]** |
|  |
| **15l V015I** | | | **Bourání betonového základu** | **M3 I 2.000** | |
|  | | |  |  | |
| **2.00m3=2.0000 [AI** |
|  |
| **16| V016I** | | | **Odvoz zemin/ betonu - Do vzdálenosti 1 km** | **M3 | 9.490** | |
|  | | |  |  | |
| **9.49m3=9.4900 [A]** |
|  |
| **171 V017|** | | | **Skládkovné** | **M3 | 9,490** | |
|  | | |  |  | |
| **9.49m3=9.4900 [AI** |
|  |
| **181 V018I** | | | **Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3** | **M2 37,450** | |
|  | | |  |  | |
| **37.45m2=37,4500 [AI** |
|  |
| 03 | | | **Kabely a vodiče** |  | |
| **19| V019I** | | | **CYKY-J 4x35 . pevně** | **M I 314,000** | |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 314,00m=314,0000 [A] |  |
|  |
| **201 VO20[** | **CYKY-J 5x 4 , pevně** | **M | 314,000 I** |
|  |  |  |
| 314,00m=314,0000 [A] |
|  |
| **21 [ V0211** | **H05RR-F 3G2,5. pevně** | **M | 284,000 |** |
|  |  |  |
| 284.00m=284,0000 [A] |
|  |
| **221 V022|** | **Protahovací vodič CY 1,5** | **M | 165,000 |** |
|  |  |  |
| 165.00m=165,0000 [A] |
|  |

**04** **Trubky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **231 V023** | **Chránička korugovaná, vn. průměr 63 mm** | **M | 224,000** |
|  |  |  |
| **224,00m=224,0000 [A]** |
|  |
| **24| V024|** | **Chránička korugovaná, vn. průměr 75 mm, ohebná** | **M | 160,000 |** |
|  |  |  |
| **160.00m=160.0000 [A]** |
|  |
| **25Í V025|** | **Chránička kovová, žárově zinkovaná. DN125. včetně spojek a kotevního materiálu** | **M | 160,000 I** |
|  |  |  |
| **160,00m=160,0000 [A]** |
|  |

05 Svítidla

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26** | **V026** |  | **Osvětlovači stožár, silniční, bezpaticový, dvoustupňový, jmenovitá výška po instalaci 8m nad terénem, obloukový výložník 1m,** | **KS** | **2,000** |
|  | | | **včetně plastové zátky pro utěsnění stožáru a plastové manžety na přechod zemé- vzduch, povrchová úprava žárovým zinkováním, stožárová svorkovnice pro 1-3 okruhy včetně příslušenství a instalace** |  | |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |
| **27** | **V027** |  | **Svítidlo venkovní pro osvětlováni komunikací LED, optika 5103, 64LED, 350mA, 70W, WW, ploché sklo, držák na výložnik** | **KS** | **2,000** |
|  | | |  |  | |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |
| **281 V028|** | | | **Jáma pro stožár VO - Zemina třídy 3, ručně** | **KS | 2,000 |** | |
|  | | |  |  | |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29** | **V029** |  | **Svítidlo venkovní pro osvětlování komunikací LED, optika 5103, 64LED, 350mA, 70W, WW. ploché sklo. včetně držáku na fasádu, instalace na mostní oblouk** | **KS** | **2,000** |
|  | | |  |  | |
| **2ks=2.0000 [A]** |
|  |
| **30** | **VO30** |  | **Venkovní svítidlo pro nasvícemí mostní konstrukce, LED zdroj, úzká charakteristika, kotveni na oblouk mostu, zamezeni oslnění řidičů pomoci clonek** | **KS** | **4,000** |
|  | | |  |  | |
| **4ks=4,0000 [A]** |
|  |
| **311 V0311** | | | **Betonový základ pro stožár VO** | **KS I 2,000** | |
|  | | |  |  | |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |

06 Ostatní

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~32\ V032j** | **Montážní plošina** | **HOD I 32.000** |
|  |  |  |
| **32hod=32,0000 [A]** |
|  |
| **33 V033|** | **Součinnost se právcem VO při pfepoiování a oživování systému** | **HOD | 4,000** |
|  |  |  |
| **4hod=4.0000 [A]** |
|  |
| **—34| V034|** | **Demontáž stávajícího stožáru, předání správci VO** | **KS I 2,000** |
|  |  |  |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |
| **35l V035I** | **Dokumentace skutečného provedení** | **KS | 1,000** |
|  |  |  |
| **1ks=1.0000 [A]** |
|  |
| **36l V036I** | **Provedeni revize a vypracování revizní zprávy** | **KS | 1,000** |
|  |  |  |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **371 V03Ť1** | **Geodetické zaměření** | **KS | 1,000** |
|  |  |  |
| **1 ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **381 V038I** | **Podružný materiál** | **KS | 1.000** |
|  |  |  |
| **1ks=1.0000 [A]** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ». \_ . **Firma: Chládek a Tintéra, Pardubice a.s.**  'rf **sPe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**  **tavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný tbjekt: SO 402 PŘELOŽKA VO, ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU uzpočet: 402.2 ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU** | | | | | |  |
| **PoF. číslo** | **Kód položky** | **Varianta** | **Název položky** | **MJ** | **MnožSfvF** | 1 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |  |
| **01 Dodávky** | | | | | | |
| **11 011** | | | **Kabelová koncovka do 1kV** | **KS** | **12,000** | | |
|  | | |  |  | | |
| **12ks=12,0000 [A]** |
|  |
| CM  O  CN | | | **Kabelová spojka v krabici 80x80, včetně upevňovacího materálu na stožár. IP65** | **KS | 1.000 |** | | |
|  | | |  |  | | |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **—3] 031** | | | **Kabelová spojka v krabici 80x80, pro instalci do země, IP65** | **KS I 1,000 |** | | |
|  | | |  |  | | |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **4| 041** | | | **Napojení na stávající rozvod - v zemi, na stožáru** | **KS I 4,000** | | |
|  | | |  |  | | |
| **4ks=4,0000 [A]** |
|  |
| **""5Í 051** | | | **Manipulace a přepojování** | **HOD I 4,000 |** | | |
|  | | |  |  | | |
| **4hod=4,0000 [A]** |
|  |
| **02** | | | **Zemni práce** |  | | |
| **61 061** | | | **Vytýčeni trati - Kabelové vedení ve volném terénu/lávce** | **KM | 0,240 |** | | |
|  | | |  |  | | |
| **0,24km=0,2400 [AI** |
|  |
| **7** | **07** |  | **Vytýčení stávající trasy kabelu místního rozhlasu, dohledání zemního kabelového vedeni, včetně dopravy na místo** | **HOD** | **1,000** | |
|  | | |  |  | | |
| **1hod=1.0000 [A]** |
|  |
| **~8] 081** | | | **Hloubeni kabelové rýhy - Zemina třídv 3. šíře 350mm.hloubka 700mm** | **M I 78,000** | | |
|  | | |  |  | | |
| **78.00m=78,0000 [A]** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9 09** | **Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm.tloušťka 10cm** | **M 156,000** |
|  |  |  |
| **156,00m=156,0000 [A]** |
|  |
| **10| 10|** | **Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm** | **~M | 78,000** |
|  |  |  |
| **78,00m=78,0000 [A]** |
|  |
| **111 111** | **Plastová zákrytová deska PE-HD 1000x300mm** | **KS 78,000** |
|  |  |  |
| **78ks=78.0000 [A]** |
|  |
| 121 121 | **Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3. šiře 350mm, hloubka 500mm** | **M | 78,000** |
|  |  |  |
| **78,00m=78,0000 [A]** |
|  |
| **13 131** | **Bouráni betonového základu** | **M3 | 1.000** |
|  |  |  |
| **1,00m3=1,0000 [A]** |
|  |
| **14| Í4P** | **Odvoz zemin/ betonu - Do vzdálenosti 1 km** | **M3 | 6,460** |
|  |  |  |
| **6.46m3=6.4600 [AI** |
|  |
| **151 151** | **Skládkovné** | **M3 | 6,460** |
|  |  |  |
| **6,46m3=6,4600 [A]** |
|  |
| “lei išl- | **Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3** | **M2 | 27,300** |
|  |  |  |
| **27,30m2=27,3000 [A]** |
|  |
| **03** | **Kabely a vodiče** |  |
| "IŤi 1Ť1 | **CYKYz-0 2x2,5 , pevně** | **M | 261,000** |
|  |  |  |
| **261,00m=261,0000 [A]** |
|  |
| **18| 18** | **Protahovaci vodič CY 1,5** | **M 171,000** |
|  |  |  |
| **171,00m=171.0000 [A]** |
|  |
| **04** | **Trubky** |  |
| **191 191** | **Chránička korugovaná, vn. průměr 63 mm** | **M | 78,000** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **78,00m= 78,0000 [AJ** |  |
|  |
| **201 201** | **Chránička korugovaná, vn. průměr 75 mm, ohebná** | **M I 160,000** |
|  |  |  |
| **160,00m=160.0000 [A]** |
|  |
| **21 211** | **Chránička kovová, žárově zinkovaná, DN125, včetně spojek a kotevního materiálu** | **M | 160,000** |
|  |  |  |
| **160,00m=160,0000 [A]** |
|  |

05 Svítidla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **221 221** | **Osvětlovací stožár, kuželový, jmenovitá výška po instalaci 5m nad terénem** | **KS I TTooč I** |
|  | **včetně plastové zátky pro utěsnění stožáru a plastové manžety na přechod země- vzduch, ukončení závěsu, povrchová úprava žárovým zinkováním, včetně příslušenství a instalace** |  |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **231 23|** | **Jáma pro stožár VO - Zemina třídy 3,ručně** | **KS I 1,000** |
|  |  |  |
| **1ks=1,0000 fA]** |
|  |
| **241 24]** | **Betonový základ pro stožár VO** | **KS | 1,000** |
|  |  |  |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **06** | **Ostatní** |  |
| **25l 25]** | **Montážní plošina** | **HOD I 16,000** |
|  |  |  |
| **16hod=16,0000 [A]** |
|  |
| **26l 26l** | **Funkční zkoušky místného rozhlasu po přepojeni** | **KS I 2,000** |
|  |  |  |
| **2ks=2,0000 [A]** |
|  |
| **271 271** | **Součinnost se právcem místního rozhlasu při přepojování a oživování svstému** | **HOD I 4.000 I** |
|  |  |  |
| **4hod=4,0000 fA]** |
|  |
| **281 28** | **Demontáž stávajícího stožáru, předání správci MR** | **KS I 1,000 I** |
|  |  |  |
| **1ks=1,0000 [A]** |
|  |
| **29] 29l** | **Dokumentace skutečného provedení** | **KS I 1.000** |
|  |  |  |
| **1ks=1,0000 [A]** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **301 301** | **Provedeni revize a vypracování revizní zprávy** |
|  |  |
| 1ks=1,0000 [A] |
|  |
| **“3il 3Í1** | **Geodetické zaměřeni** |
|  |  |
| 1ks=1.0000 [AJ |
|  |
| **321 321** | **Podružný materiál** |
|  |  |
| 1ks=1.0000 [A] |
|  |

**KS I 1,000**

**KS I 1,000**

**KS I 1,000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **- „ Firma: Chládek a Tintéra, Pardubice a.s.**  **Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**  **tavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVlNARY\_20171214\_neoceněný**  **ibjekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU**  **ozpočet: 501.1 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - PROVIZORNÍ** | | |
| Pof. číslo Kód položky Varianta | Název položky | **MJ • | PIM |** |
| 1 2 ni 3 S 4 | |  |
| 1 **Zemni** práce | | |
| **1| 1131061211** | **Rozebráni dlažeb komunikaci pro péši z betonových nebo kamenných dlaždic** | **M2 | 30.000** |
|  |  |  |
| **20\*0 5+2\*2\*2+3\*2\*2=30.0000 [A]** |
|  |
| **2| 113107124|** | **Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného ti 400 mm** | **M2 | 30,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **3| 1190014011** | **Dočasné zajištění potrubi ocelového nebo litinového DN do 200** | **M | 1,600 |** |
|  |  |  |
| **2\*08=1.6000 ÍA1** |
|  |
| **4| 1190014111** | **Dočasné zajištěni potrubi betonového, 2B nebo kameninového DN do 200** | **M | 1,600 |** |
|  |  |  |
| **2\*0.8=1,6000 ÍA1** |
|  |
| **5| 1190014211** | **Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné ložených kabelů** | **M I 3.200 |** |
|  |  |  |
| **4\*0.8=3,2000 (A]** |
|  |
| **6| 1211011011** | **Sejmutí omíce s přemístěním na vzdálenost do 50 m** | **M3 | 2.080** |
|  |  |  |
| **13\*0.8\*0.2=2.0800 ÍA]** |
|  |
| **7| 1300011011** | **Příplatek za ztížení wkopávkv v blízkosti podzemního vedení** | **M3 | 15,360 |** |
|  |  |  |
| **(2+2+4) \*0.8\*2\*1.2= 15,3600 [A]** |
|  |
| **8 1313012011** | **Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3** | **M3 | 6,180 |** |
|  |  |  |
| **30% strojně 20.6\*0.3=6,1800 ÍA1** |
|  |
| **9| 1313012091** | **Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4** | **M3 | 1,854 |** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **20.6\*0.3\*0.3=1,8540 [A]** |  | |
|  |
| **10| 1313031011** | | | **Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4** | **M3 | 14,420** | |
|  | | |  |  | |
| **asf.kom.**  **2‘2\*(1 5-0.47)\*2=8,2400 [A] 3\*2\*(1 5-0.47)\*2=12,3600 [B] Celkem: A+B=20,6000 [C] 70% ručně**  **20.6\*0.7=14,4200 fD]** |
|  |
| **111 1313031091** | | | **Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4** | **M3 | 4.326** | |
|  | | |  |  | |
| **20.6\*0.7\*0.3=4.3260 [A]** |
|  |
| **121 1323012011** | | | **Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3** | **M3 | 15,456** | |
|  | | |  |  | |
| **70% strojně 22.08\*0.7=15,4560 [A]** |
|  |
| **131 1323012091** | | | **Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4** | **M3 I 4.637** | |
|  | | |  |  | |
| **22.08\*0.7\*0.3=4,6368 [A]** |
|  |
| **14** | **132312201** |  | **Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4** | **M3** | **6,624** |
|  | | |  |  | |
| **asf. kom.**  **20\*0.8\*(1.2-0.47)=11,6800 [A] volný terén**  **13\*0.8'(1.2-0.2)=10,4000 [B] Celkem: A+B=22,0800 [C] 30% ručně**  **22.08\*0.3=6,6240 [D]** |
|  |
| **15** | **132312209** |  | **Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4** | **M3** | **1,987** |
|  | | |  |  | |
| **22.08\*0 3\*0.3=1.9872 [A]** |
|  |
| **161 1511011011** | | | **Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m** | **M2 I 93,600** | |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **50% stěn rýhy**  **(20+13)\*1.2\*2\*0.5=39,6000 [A]**  **100% stěn jam**  **2\*4\*1.5\*2+(3+2) \*2\*1.5\*2=54,0000 [B] Celkem: A+B=93,6000 [C]** |  |
|  |
| **17| 1511011111** | **Odstraněni příložného paženi a rozepřeni stěn rýh hl do 2 m** | **M2 I 93,600** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **181 1611011011** | **Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m** | **M3 | 13,908** |
|  |  |  |
| **rýhy 50% ze strojního výkopu 22.08\*0.7\*0.5=7,7280 [A] jámy 100% ze strojního výkopu 20.6\*0.3\*1=6,1800 [B]**  **Celkem: A+B=13,9080 fC]** |
|  |
| **Í9l 1623011011** | **Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4** | **M3 I 47,360** |
|  |  |  |
| **z meziskládky $D k zásypu 12.48=12,4800 [A]**  **z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 25.52=25,5200 [B]**  **výkopek na meziskládku a zpět k zásypu 2\*4.68=9,3600 [C]**  **Celkem: A+B+C=47,3600 [D]** |
|  |
| **20| 162701105|** | **Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4** | **M3 | 38,000** |
|  |  |  |
| **výkopek na skládku do 20 km 22.08+20.6-4.68=38,0000 [A]** |
|  |
| **21 162701109** | **Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m** | **M3 380,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **22 1671011011** | **Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3** | **M3 I 85,360** |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | meziskládky **SD** k zásypu 12.48=12,4800 [A]  z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 25.52=25,5200 [B]  výkopek na meziskládku a zpět k zásypu  4.68=4,6800 [C]  výkopek  20.6+22.08=42,6800 [D]  Celkem: A+B+C+D=85,3600 [El |
|  |
| **23| 1712012111** | **Poplatek za uložení odpadu ze sypaninv na skládce ťskládkovné)** |
|  |  |
| 38\*1.8=68,4000 [A] |
|  |
| **24] 1741011011** | **Zásyp jam. šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním** |
|  |  |
| zásyp výkopu SD  22.08+20.6-25.52-4.68=12,4800 [A] Mezisoučet: A=12,4800 [B] zásyp rýhy, jam výkopkem 13\*0.8\*(1.2-0.2-0.55)=4,6800 [C] Mezisoučet: C=4,6800 [D]  Celkem: A+C=17,1600 [EJ |
|  |
| **251 5834415501** | **štěrkodrt' frakce 0-22** |
|  |  |
| 24,96=24,9600 [A] |
|  |
| **26 i 1751111011** | **Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m** |
|  |  |
| 50% ruční obsyp 25.52\*0.5=12,7600 [A] |
|  |
| **271 175151101|** | **Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m** |
|  |  |
| pískové lože a obsyp (20+13)\*0.8\*0.55=14,5200 [A] 2\*2\*0.55\*2+3\*2\*0.55\*2=11,0000 [B] Celkem: A+B=25,5200 [C]  50% strojní obsyp 25 52\*0.5=12,7600 [D] |
|  |
| **2Š1 5833730301** | **štěrkopísek frakce 0-8** |
|  |  |
| 43,384=43,3840 [A] |

**T I 68,400**

**M3 I 17,160**

**T I 24,960**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **M3** | **12.760** |
|  |  | |
|  | **M3** | **12,760** |

**T I 43,384**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | |
| **29** | **181301103** |  | **Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5** | **M2** | **10,400** |
|  | | |  |  | |
| 13\*0.8=10,4000 [A] |
|  |
| **30** | **181411131** |  | **Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5** | **M2** | **10,400** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **311 0057241001** | | | **osivo směs travní parková** | **KG | 0.156** | |
|  | | |  |  | |
| 0,156=0,1560 [AI |
|  |

**21 -M Elektromontáže**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **321 210800R-527I** | **Propojeni na uzemňovací soustavu mostu dle ČSN** | **KPL | 2,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |

**23-M** **Montáže potrubí**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **33] 230081044|** | **Demontáž potrubí do šrotu do 10 kq D 60,3 mm, tl 2,9 mm** | **KUS I 85,333** |
|  |  |  |
| 128/1.5=85,3333 [A] |
|  |
| **34| 2300810871** | **Demontáž potrubí do šrotu do 10 kq D 159 mm, tl 4,5 mm** | **KUS | 78,000** |
|  |  |  |
| 117/1.5=78.0000 [A] |
|  |
| **35 230200412** | **Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm** | **KUS 2,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **361 MAT-1011** | **Navrtávací T kus DN 150/50 - provizorní ochoz** | **KS I 2,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **37I 230201011** | **Montáž plynovodů D 60,3 mm, t! stěny 2,9 mm** | **M I 128.000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **381 286141R-030311** | **TR.OCELBEZŠV. L , 235 NB nebo L 245 NBPN=<16 2" 60,3x2,9** | **M | 128,000** |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | |
| **39** | **230201017R-101** |  | **Montáž plynovodů D 168,1 mm, tl stěny 4,5 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci** | **M** | **90,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **40** | **230201017R-201** |  | **Montáž a dodávka doplňkových konstrukci - konzole s kluzným uloženim potrubí DN 150** | **KUS** | **10,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **41** | **230201017R-202** |  | **Montáž a dodávka doplňkových konstrukcí - konzole s pevným uložením potrubí DN 150** | **KUS** | **1,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **42| 2302010241** | | | **Montáž plynovodů D 168.1 mm tl stěny 4,5 mm** | **M | 112,000** | |
|  | | |  |  | |
| **24+88=112,0000 ÍA]** |
|  |
| **431 286141R-0313I** | | | **TR.OC.POD SV L , 235 ME nebo L 245 ME-PE.IZ. PN=<16;168,3x4,5** | **M | 24.000** | |
|  | | |  |  | |
| **24,00=24,0000 ÍA1** |
|  |
| **441 286141R-031311** | | | **TR OC.POD SV.L , 235 ME nebo L 245 ME. PN=<16;168.3x4,5** | **\_M | 88,000** | |
|  | | |  |  | |
| **88,00=88,0000 (A ]** |
|  |
| **45| 2302011051** | | | **Montáž trubních dílů pňvařovaclch D 60,3 mm, tl stěny 2,9 mm** | **KUS | 8.000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **461 286316R-0319I** | | | **KOLENO VAR 90 ST PR 60,3X2.9** | **KS | 8,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **471 2302011241** | | | **Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm** | **KUS | 4.000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **48| 286316R-0324I** | | | **KOLENO VAR,90 ST. PR 168,3X4,5** | **KS | 4,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **491 2302100131** | | | **Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studená 2vrstvv** | **M2 | 10.676** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **3.14\*0.15\*10\*2=9,4200 [A] 3.14\*0.05\*4\*2=1,2560 [B] Celkem: A+B=10.6760 [C]** |
|  |
| **501 286316R-0523I** | **SERVIWRAP R30A 50 X 15 000** |
|  |  |
| **10,676/(0.05\*15)=14,2347 [A]** |
|  |
| **511 2302300161** | **Hlavni tlaková zkouška vzduchem 0.6 MPa DN 50** |
|  |  |
| **128=128,0000 [A]** |
|  |
| **521 2302300201** | **Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150** |
|  |  |
| **112=112,0000 [A]** |
|  |
| **53l 2302300761** | **Čištěni potrubí PN 38 6416 DN 200** |
|  |  |
| **112+128=240,0000 [A]** |
|  |
| **~54] 230230R-075I** | **Odplyněnl odstavených plynovodů** |
|  |  |
| **2 odstavené plynovody dle etapizace výstavby=2,0000 [A]** |
|  |
| **55] 230230R-076** | **Odvzdušnéní nových úseků plynovodu dle ZOV** |
|  |  |
|  |
|  |
| **56] 230R-1011** | **Výchozí revize plynovodu** |
|  |  |
|  |
|  |
| **57] 230R-2011** | **Propojeni plynovodů ocel DN 50 na vysazené odbočky - admin.zajištěni** |
|  |  |
|  |
|  |
| **581 230R-202** | **Odpojeni plynovodů ocel DN 50 se zaslepením** |
|  |  |
|  |
|  |
| **591 286316R-03364|** | **PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 50 (60,3)** |
|  |  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **KS 1 14,235** |
| **—** |  |
|  | **M** I **128,000** I |
| **—** |  |
|  | **M I 112,000 I** |
| **—** |  |
|  | **M** I **240,000 I** |
| **—** |  |
|  | **KPL** I **2,000** |
| **—** |  |
|  | **KPL I 2,000** |
| **—** |  |
|  | **KPL I 2,000 [** |
| **—** |  |
|  | **KS** I **2,000** |
| **—** |  |
|  | **KS I 2,000** |
| — |  |
|  | **KS I 2,000** |
| **—** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **601 286316R-0342I** | | | **DNO KLENUTĚ PN=<16; 60** | **KS I 2,000 I** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **61** | **230R-203** |  | **Propojení plynovodů ocel DN 150 / ocel DN 150 - za uzavřenými uzávěry- admín zajištění** | **KS** | **2,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **62|288316R-033692|** | | | **PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 150/159** | **KS I 2,000 |** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **5** | | | **Komunikace pozemní** |  | |
| **63| 5648611111** | | | **Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm** | **M2 | 60,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **64** | **596811120** |  | **Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2** | **M2** | **30,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **651 5924531001** | | | **dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní** | **M2 I 30,900** | |
|  | | |  |  | |
| 30.90=30,9000 [A] |
|  |
| **783** | | | **Dokončovací práce** |  | |
| **66| 783R-1011** | | | **Nátěr potrubí do DN 150 1x základní. 2x vrchní nátěr - odstín 6200** | **M | 90,000 |** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  | |  |  |
| **8** | |  | **Trubní vedení** |  | |
| **67|8997221141** | | | **Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm** | **M | 33,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **9** | | | **Ostatní konstrukce a práce-bouránl** |  | |
| **68| 91979R-101** | | | **Ochrana provizorní přeložky DN50 dřevěným bedněním - D+M+DEM** | **M | 30,000 |** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **69** | **941121111** |  | **Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m vdo 10 m** | **M2** | **315,000** |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **70\*4.5=315.0000 [A]** |  | |
|  |
| **70** | **941121211** |  | **Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití** | **M2** | **9 450,000** |
|  | | |  |  | |
| **315’30=9 450,0000[A]** |
|  |
| **71** | **941121811** |  | **Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m** | **M2** | **315,000** |
|  | | |  |  | |
| **315=315.0000 [A]** |
|  |
| **72** | **944111111** |  | **Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°** | **M** | **70,000** |
|  | | |  |  | |
| **70=70,0000 [A]** |
|  |
| **73** | **944111211** |  | **Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití** | **M** | **2 100,000** |
|  | | |  |  | |
| **70\*30=2 100,0000 [A]** |
|  |
| **74** | **944111811** |  | **Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°** | **M** | **70,000** |
|  | | |  |  | |
| **70=70,0000 [AI** |
|  |  | |  |

997 Přesun sutě

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **75] 997221551|** | **Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km** | **T I 25,050** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **761 9972215591** | **Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů** | **T I 475.950** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **771 997221815** | **Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)** | **T I 7.650** |
|  |  |  |
| **7.65=7,6500 [A]** |
|  |
| **781 997221855** | **Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)** | **T | 17,400** |
|  |  |  |
| **17.4=17,4000 [A]** |
|  |
| **998** | **Přesun hmot** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **79** | **998225111** |  | **Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným** | **T** | **28,878** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neoceněný SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU 501.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Po?,** číslo Kód **položky** Varianta | **Název poiožky** | **MJ Množství** |
| **1 2 3** | **4** | **5 ^ 6f \* '.** |
| **1 Zemní práce** | | |
| **1| 1131061211** | **Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic** | **M2 | 24,500** |
|  |  |  |
| 25\*0.5+3\*2\*2=24,5000 [A] |
|  |
| **~2l 1131071241** | **Odstraněni podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm** | **M2 | 24,500** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **~3| 1190014011** | **Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200** | **M | 1,600** |
|  |  |  |
| 2\*0.8=1,6000 [A] |
|  |
| **4l 1190014111** | **Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200** | **~M | 1.600** |
|  |  |  |
| 2\*0.8=1,6000 [A] |
|  |
| **—Š1 1190014211** | **Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů** | **M l 3,200** |
|  |  |  |
| 4\*0.8=3,2000 [A] |
|  |
| ~6\ **1300011011** | **Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení** | **M3 | 15,360** |
|  |  |  |
| (2+2+4)\*0.8\*2\*1.2=15,3600 [A] |
|  |
| **—Ť1 1313012011** | **Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3** | **M3 | 3.708** |
|  |  |  |
| **30%** strojně 12.36\*0.3=3,7080 [A] |
|  |
| **—8l 131301209|** | **Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4** | **M3 | 1,112** |
|  |  |  |
| 12.36\*0.3\*0.3=1,1124 [A] |
|  |
| **§1 1313031011** | **Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4** | **M3 | 8,652** |
|  |  |  |

Aspe"

**tavba:**

bjekt:

ozpočet:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | asf.kom.  3\*2\*(1.5-0.47) **\*2=**12,3600 [A] Celkem: A=12,3600 [B]  70% ručně  12.36\*0.7=8.6520 fCI |  | |
|  |
| **101 1313031091** | | | **Příplatek za lepivost u hloubení iam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4** | **M3 | 2,596 I** | |
|  | | |  |  | |
| 12.36\*0.7\*0.3=2,5956 [AI |
|  |
| **111 1323012011** | | | **Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3** | **M3 | 10.220 |** | |
|  | | |  |  | |
| 70% strojně 14.6\*0.7=10.2200 [AI |
|  |
| **12| 1323012091** | | | **Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4** | **M3 | 3,066 |** | |
|  | | |  |  | |
| 14.6\*0.7\*0.3=3,0660 [A] |
|  |
| **13** | **132312201** |  | **Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř 4** | **M3** | **4,380** |
|  | | |  |  | |
| **asř** kom.  25\*0.8\*(1.2-0.47)=14,6000 [A] Celkem: A=14,6000 [B]  30% ručně 14.6\*0.3=4.3800 [Cl |
|  |
| **14** | **132312209** |  | **Příplatek za lepivost u hloubeni rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4** | **M3** | **1.314** |
|  | | |  |  | |
| 14.6\*0.3\*0.3=1,3140 [AI |
|  |
| **151 1511011011** | | | **Zřízení přlložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m** | **M2 | 60.000 I** | |
|  | | |  |  | |
| **50%** stěn rýhy 25\*1.2\*2\*0.5=30,0000 [A] 100% stěn jam (3+2)'2\*1.5\*2=30,0000 [B] Celkem: A+B=60,0000 [C] |
|  |
| **161 1511011111** | | | **Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m** | **M2 | 60,000 |** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **171 1611011011** | **Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m** | **M3 | 8,818** |
|  |  |  |
| rýhy 50% ze strojního výkopu 14.**6\*0.7\*0.5=5,**1100 [A] jámy 100% ze strojního výkopu 12.36\*0.3\*1=3,7080 [B] Celkem: A+B=8,8180 [C] |
|  |
| **18| 1623011011** | **Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4** | **M3 | 26.960** |
|  |  |  |
| z meziskládky SD k zásypu 9 36=9,3600 [A]  z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 17.6=17,6000 [B]  výkopek na meziskládku a zpět k zásypu  2\*0=0,0000 (Cj  Celkem: A+B+C=26.9600 [D] |
|  |
| **19| 1627011051** | **Vodorovné přemístěni do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4** | **M3 I 26,960** |
|  |  |  |
| výkopek na skládku do 20 km 14.6+12.36-0=26,9600 [A] |
|  |
| **20 162701109** | **Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m** | **M3 269,600** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **2Í1 1671011011** | **Nakládáni výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3** | **M3 I 53,920** |
|  |  |  |
| meziskládky ŠD k zásypu 9.36=9,3600 [Aj  z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp 17.6=17,6000 [B]  výkopek na meziskládku a zpět k zásypu  0=0.0000 [C]  výkopek  12.36+14.6=26,9600 [D]  Celkem**.** A+B+C+D=53,9200 [E] |
|  |
| **22] 1712012111** | **Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)** | **T I 48,528** |
|  |  |  |
| 26.96\*1.8=48,5280 [A] |
|  |
| **23Í 1741011011** | **Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním** | **M3 I 9,360** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| zásyp výkopu $D 14.6+12.36-1**7.**6-0=9,3600 [A] Mezisoučet: A=9,3600 [B] zásyp rýhy, jam výkopkem 0=0,0000 [C]  Mezisoučet: C=0,0000 [D] Celkem: A+C=9,3600 ÍE] |
|  |
| **241 5834415501** | **štěrkodrť frakce 0-22** | **~ I 18,720** |
|  |  |  |
| 18,72=18,7200 [A] |
|  |
| **25 1751111011** | **Obsypáni potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m** | **M3 | 8.800** |
|  |  |  |
| **50%** ruční obsyp 17.6’0.5=8,80001A] |
|  |
| **26| 1751511011** | **Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m** | **M3 | 8,800** |
|  |  |  |
| pískové lože a obsyp 25-0.8-0.55=11,0000 [A] 3-2\*0.55-2=6,6000 [B] Celkem: A+B=17,6000 [C] 50% strojní obsyp 17.6\*0.5=8,8000 fD] |
|  |
| **27| 5833730301** | **štěrkopísek frakce 0-8** | **T | 29,920** |
|  |  |  |
| 29,92=29,9200 [A] |
|  |
| **21-M** | **Elektromontáze** |  |
| **28| 210800525|** | **Montáž měděných vodičů CY, H05V, H07V, NYY, YY 2.5 mm2 uložených volně** | **HŇ | 26,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **29| 3414130351** | **vodič sílový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2** | **M | 26,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **30l 210800R-525I** | **Vývod signalizačního vodiče do poklopu** | **KPL | 2.000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **ŠTÍ 210800R-526I** | **Upevnění signalizačního vodiče svorkou BERNARD na ocelové potrubí DN150** | **KPL I 2,000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **321 210800R-527I** | **Propoieni na uzemňovací soustavu mostu dle CSN** | **KPL | 2.000** |
|  |  |  |
|  |
|  |

**23-M** **Montáže potrubí**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **331 2300810871** | | | **Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 159 mm, tl 4,5 mm** | **KUS | 76,000** | |
|  | | |  |  | |
| 114/1.5=76,0000 [AI |
|  |
| **34** | **230200312** |  | **Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm** | **KUS** | **2,000** |
|  | | |  |  | |
| ocel DN 150 2=2,0000 [A! |
|  |
| **351 286316R-03502I** | | | **BALONOVACI HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH ( DN 60-150 ) PN16** | **KS I 4,000** | |
|  | | |  |  | |
| 4=4,0000 fA] |
|  |
| **36** | **230201017R-101** |  | **Montáž plynovodů D 168,1 mm, tl stěny 4,5 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci** | **M** | **87,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **37** | **230201017R-102** |  | **Montáž a dodávka doplňkových konstrukcí - konzole s kluzným uložením potrubí DN 150 - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM PODLE TECHNICKÉHO POŽADAVKU GRI** | **KUS** | **10,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **38** | **230201017R-103** |  | **Montáž a dodávka doplňkových konstrukcí - konzole s pevným uložením potrubí DN 150 - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM PODLE TECHNICKÉHO POŽADAVKU GRID** | **KUS** | **1,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **391 2302010241** | | | **Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm** | **M | 94,000** | |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | izolované ocelové 4=4.0000 [A] nerezové potrubí 90=90.0000 [B]  Celkem A+B=94.0000 [Cl |  | |
|  |
| **40| 286141R-03131** | | | **TR.OC.POD.SV.L , 235 ME nebo L 245 ME-PE.IZ. PN=<16:168.3x4,5** | **M | 4,000** | |
|  | | |  |  | |
| 4=4.0000 [AI |
|  |
| **41** | **286141R-03132** |  | **Potrubí z ocelových trubek nerezových pro zemní plyn a přetlak plynu 0,4MPa - DN150** | **M** | **90,000** |
|  | | |  |  | |
| 90=90.0000 [AI |
|  |
| **421 2302011241** | | | **Montáž trubních dílů pnvařovacích D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm** | **KUS | 7,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **43| 286316R-032411** | | | **koleno nerez DN150, PN16 - 90°** | **KS | 4,000** | |
|  | | |  |  | |
| 4=4.0000 [A] |
|  |
| **44** | **286316R-03242** |  | **osový kompenzátor nerezový DN 150 určený pro zemni plyn a přetlak plynu 0,4MPa** | **KS** | **1,000** |
|  | | |  |  | |
| 1=1.0000 [A] |
|  |
| **451286316R-0336931** | | | **PRESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 150/168,3** | **KS | 2,000** | |
|  | | |  |  | |
| 2=2,0000 [AI |
|  |
| **46** | **230205125** |  | **Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl stěny 9.1 mm** | **M** | **22,000** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **471 286R-001711** | | | **trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 160-tyč** | **M | 22,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **48** | **230205411** |  | **Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm** | **KUS** | **10,000** |
|  | | |  |  | |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **491 286422R-04321** | **PftECH ZEM.PE-OCEL.SDR17.6(17)dn160-ON150-standard (obi č.100217)** | **KS | 4,000** |
|  |  |  |
| 4=4,0000 [A] |
|  |
| **501 286R-0093** | **PE e!ektrospoika,SDR17-dn160** | **KS | 16,000** |
|  |  |  |
| 16=16.0000 [A] |
|  |
| **511 286R-0211** | **PE kolenc^O^-na tupo.SDR 17.6(17)-dn160** | **KS | 4,000** |
|  |  |  |
| 4=4.0000 ¡A] |
|  |
| **521 405615016011|** | **Šoupě E2 vevařovací pe k sdri7,6 plyn pe 100150/160** | **KS | 2,000** |
|  |  |  |
| 2=2,0000 [A] |
|  |
| **“531 2302100131** | **Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studená 2vrstvy** | **M2 | 4,710** |
|  |  |  |
| 3.14\*0.15\*5\*2=4,7100 [A] Celkem: A=4,7100[B] |
|  |
| **541 286316R-0523I** | **SERVIWRAP R30A 50 X 15 000** | **KS | 6,280** |
|  |  |  |
| **4,**710/(0,05\*151=6,2800 [A] |
|  |
| **551 2302200011** | **Montáž zemni soupravy pro šoupátka ON 13 6580** | **KUS | 2,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **561 9502125150021** | **SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0.9-1,1 125-150 (0,9-1,1 m)** | **KS | 2,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **571 2302200061** | **Montáž litinového poklopu** | **KUS | 4,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **58 286422R-0368** | **POKLOP HYDRANT.PLYN Y 4522 28 KG** | **KS 4,000** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **591 286422R-03711** | **PLASTOVÝ POKLOP HYDRANTOVÝ** | **KS I 4,000** |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | |
| **601 286422R-03731** | | **Plastová podkladová deska pro hydrantové poklopy** | **KS | 4,000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **611 2302300201** | | **Hlavni tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150** | **M I 116.000** | |
|  | |  |  | |
| 4+22+90=116.0000 ÍA1 |
|  |
| **621 2302300761** | | **Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200** | **M | 116,000** | |
|  | |  |  | |
| 116=116.0000 ÍA] |
|  |
| **63| 230230R-075|** | | **Odplynéni odstavených plynovodů** | **KPL | 1.000** | |
|  | |  |  | |
| 1 odstavené plynovody dle etapizace vystavby= 1,0000 [A] |
|  |
| **641 230230R-076|** | | **Odvzdušnéni nových úseků plynovodu dle ZOV** | **KPL | 1,000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **651 230R-0011** | | **Nedestruktivní zkoušky svarů prořázenlm ocel DN 150 - nadzemní přechod** | **KUS | 18.000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **661 230R-1011** | | **Výchozí revize plynovodu** | **KPL | 1,000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **671 230R-301** |  | **Propojení plynovodů ocel DN 150 / ocel DN 150 - při sníženém přetlaku plynu ma 200kPa** | **KS** | **2,000** |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **681 230R-4011** | | **Zásobovací vůz po dobu propoie 1200m3 pro obec Svinary** | **KS | 1,000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **5** | | **Komunikace pozemní** |  | |
| **69I 5648611111** | | **Podklad ze štérkodrté SD tl 200 mm** | **M2 | 49,000** | |
|  | |  |  | |
|  |
|  |
| **70 596811120** |  | **Kladeni betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2** | **M2** | **24,500** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **71| 5924531001** | | | **dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní** | **M2 | 25.235** | |
|  | | |  |  | |
| **25.**235=25.2350 [A] |
|  |
| 8 | | | **Trubní vedení** |  | |
| **72| 8997221141** | | | **Kryti potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm** | **M | 26,000** | |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |
| **9** | | | **Ostatní konstrukce a práce-bouráni** |  | |
| **73** | **941121111** |  | **Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1.5 m v do 10 m** | **M2** | **315,000** |
|  | | |  |  | |
| 70‘4.5=315.0000 [AI |
|  |
| **74** | **941121211** |  | **Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami Š1,5mv10mza první a ZKO den použití** | **M2** | **9 450.000** |
|  | | |  |  | |
| 315'30=9 450,0000 [A] |
|  |
| **75** | **941121811** |  | **Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1.5 m v do 10 m** | **M2** | **315,000** |
|  | | |  |  | |
| 315-315,0000 ¡A] |
|  |
| **76** | **944111111** |  | **Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°** | **M** | **70,000** |
|  | | |  |  | |
| 70=70,0000 ÍA1 |
|  |
| **77** | **944111211** |  | **Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití** | **M** | **2 100,000** |
|  | | |  |  | |
| 70'30=2 100,0000 [A] |
|  |
| **78** | **944111811** |  | **Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°** | **M** | **70,000** |
|  | | |  |  | |
| 70=70.0000 ÍA1 |
|  |
| **997** | | | **Přesun sutě** |  | |
| **79| 9972215511 |Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | T | 20,458** | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **801 9972215591** | **Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů** | **T I 388,702** |
|  |  |  |
|  |
|  |
| **811 9972218151** | **Poplatek za uloženi betonového odpadu na skládce (skládkovné)** | **T | 6,260** |
|  |  |  |
| 6.26=6,2600 [A] |
|  |
| **821 9972218551** | **Poplatek za uloženi odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)** | **T I 14,200** |
|  |  |  |
| 14.2=14.2000 [A] |
|  |

998 Přesun hmot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **83** | **998225111** |  | **Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným** | **T** | **23,597** |
|  | | |  |  | |
|  |
|  |

® Aspe“

Stavba:

Dbjekt:

?ozDočet:

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY\_20171214\_neocenéný  
SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poř číslo** | **Kód položky Varianta** | **Název položky** | **MJ Množství** |
| **1** | **2 3** | **4** |  |
| **OST Ostatní** | | | |
| **1| R-008|** | | **Kompletační činnost** | **SOUB | 1,000** |
|  | |  |  |
|  |
|  |
| **2** | **R-009|** | **Odvoz demontovaného potrubí včetně likvidace** | **SOUB | 1,000** |
|  | |  |  |
|  |
|  |
| **—3l R-0101** | | **Spoluúčast GridServices s.r.o. při propoj ich** | **SOUB | 1,000** |

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Most ev.č. 3082-1 Svinary“

1. ***Všeobecně***

1. Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:

podmínkami smlouvy technickými kvalifikacemi výkresy

1. Pro fakturaci budou výměr\ všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12,1.
2. 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.
3. Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
4. Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazuji podrobný popis práci obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V ofínadě rozdílu mezi vvkazem vvmčr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentaci, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikací 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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu práci. Měřici záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlaseni posledního soupisu provedených práci.

1. 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.
2. Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu Či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
3. Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty' prací popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabráněni určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v eenč za výkopy musí byl zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístěni a odvoz na skládku, vč. uloženi a případných poplatků, Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastni skládky. Obdobné pro uloženi do násypů se předpokládá i získáni vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopáni, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačeni 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 ncnl v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny čí sazby.

2. *Prozatímní Částky*

Kde se v soupisu práci 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 skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použito, 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 nímž se provizorní položky vztahuji, podle pokynů správce stavby.

1. ***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, nesmi 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 potvrzuji po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzeni objednatele příslušné práce provedeny.

1. *Všeobecné položky - obecný popis*

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů - SO 000. Všeobecné a předběžné položky.

1. *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 zdáme dokoněení a předání díla objednateli, í když nejsou ve výkazu výměr konkrétné uvedeny, věetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. 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 v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. Vc formátu ASPF. předloží účastník oceněny výkaz vvmčr 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, účastníkuchazeč
* 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.

2



Chládek & Tintera

**PARDUBICE**



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

to?CO Bmc lil, 513>3??M,?33.lí>:5433:?¡U »..v.vttniit/

Název Díla: „Most ev.č. 3082-1 Svinary“

4ť

O

*‘n*

O

T3 i -N fo ‘N O

o

£ â &

Činnost

HARMONOGRAM - PLAN BOZP NA STAVENIŠTI

Zhotovitel

Podzhotovitelé

¡ěn~ | 'liaiopací

pfOBlnac

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | 2010 | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | |  | |  | | | |
| Ia<tan | | | | únor | | | | bfezen ! | | | | duben | | | | | květen | | | | Červen | | | | Červenec | | | | |  | | | | řífl | | | | |  | | en | |  | | | |
| 2 | 3 | 4 | s | 6 | 7 | e | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1S | 16 | 17 | 18 | 10 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 26 | 20 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 3S | 36 | 37 | 38 | 3B | 40 | 41 | 42 | 43 | ÍA | 45 | 46 | 47 | 4fi |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ( | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Příprava staveniště

Příprava ploch za mostem, zařízení staveniště

**Provizorní přistup pod most**

SO 201.1

Výstavba opěr, přístupových ramp

Štětovnice, ochranná hráz

Provizorní podpora

Příprava přeložek sítí

Odpojení sítí

**Příčný přesun**

Připojení sítí provizorní

Odpojení sítí provizorní

**Demontáž lávky, demolice spodní stavby**

SO 201.2

Ochranná konstrukce

SO 201.3

Provizorní podpory - montáž

**Odstraněni vybavení vozovek**

Demontáž OK mostu

**Demontáž provizorních podpor**

Demolice opěr

**Demolice pilíře (podle potřeb zhotovitele)**

Bourání štětovnic

Výkopové práce

Vrtání pilot

Výstavba opěr a křídel

Podpěrná konstrukce pro výstavbu

Montáž ocelového oblouku

Předpjatá betonová mostovka

Ocelové závěsy

Dokončovací práce NK

Zásypy za opěramí

Izolace mostovky

Opěrné zdi, chodníky za mostem

Vozovková souvrství

Zimnf přestávka \_ délka závislá na počasí a zahájení stavbyl

Násypy, terénní úpravy

Vybavení

Přeložky sítí

Dokončovací práce

Datum zahájení prací:

Termín pro píedčasné užívání stavby: Datum zahájení zimní přestávky: Datum ukončení zimní přestávky: Termín dokončení Stavby (= prací): Termín dokončení Díla:

Doba realizace Díla:

19.3.2018

4.11.2018

1. 1.4.2019

31.8.2019

12.10.2019

76 týdnů + 6 týdnů

Zadavatel požaduje, aby zhotovitel realizoval dílo tak, aby nejpozději do 4. 11. 2018 byl most zprůjezdněn v režimu předčasného užívání stavby.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Most ev.č. 3082-1 Svinary“

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

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: |  |
| Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: |  |
| IČ: |  |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele: |  |
| Spisová značka v obchodním rejstříku: |  |
| Tel./fax: |  |
| E-mail: |  |

Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět

**1**.

netýká se

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

PROHLÁŠENÍ K PODDODAVATELSKÉMU SYSTÉMU

Jako uchazeč o veřejnou zakázku tímto prohlašujeme, že pro realizaci veřejné zakázky nepředpokládáme využití poddodavatelů.

i ••• “•••

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Ing. Martin Kvirerjc, předseda představenstva **(zmocněn k podpisu za společnost „Most Svinary")**

Společnost: „Most Svinary“

Se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

V Pardubicích 20. 12. 2017

Chládek a Tintera,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 1 z 11

**Chládek & Tin těra**

PARDUBICE

člen skupiny e n t e r i a

Most ev.č. 3082-1 Svinary

*fiœstaj*



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vypracoval** | **Funkce** | **Datum** | **Podpis'** |
|  | **technolog** | **06. 03. 2018** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Schválil** | **Funkce** | **Datum** | **Podpis** |
|  |  |  |  |

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 2 z 11

OBSAH

1. [Všeobecně 3](#bookmark57)
2. [Použité zkratky 3](#bookmark58)
3. Organizační struktura stavby 3
4. [Prvky systému kvality 4](#bookmark59)
   1. [Odpovědnost vedení 4](#bookmark60)
   2. [Systém kvality 4](#bookmark61)
   3. [Přezkoumání smlouvy 4](#bookmark62)
   4. [Nakupování 5](#bookmark63)
   5. [Identifikace a sledovanost výrobku 5](#bookmark64)
   6. [Řízení procesů 5](#bookmark65)
   7. [Pracovníci provádějící činnost 5](#bookmark66)
   8. [Strojní vybavení 6](#bookmark67)
   9. [Kontrola a zkoušení 6](#bookmark68)
   10. [Řízení kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení 7](#bookmark69)
   11. [Manipulace, skladování a dodávání 8](#bookmark70)
   12. [Řízení neshodného výrobku 8](#bookmark71)

Přílohy: 1) odpovědnosti pracovníků pro zajištění kvality stavby

1. seznam předkládaných TePř a KZP na stavbu
2. seznam subdodavatelů

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 3 z 11

1. VŠEOBECNĚ

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě (směrnici pro plán kvality) ISO 10005 a na certifikovaném systému managementu kvality splňující požadavky ČSN EN ISO 9001:2016 (datum vydání 21.7.2017) firmy Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. jako vedoucího účastníka sdružení. Účastník sdružení Firesta-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. disponuje certifikovaným systémem managementu kvality deklarovaný platným certifikátem ČSN EN ISO 9001:2016 (datum vydání 6.12.2016). Plán kvality je v tomto případě zpracován vedoucím účastníkem sdružení CHT a.s. pro celou stavbu.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na kvalitu během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na kvalitu, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

1. POUŽITÉ ZKRATKY

|  |  |
| --- | --- |
| **CHT a.s.** | **- Chládek a Tintěra, Pardubice a,s,** |
| **SOD** | **- smlouva o dílo** |
| **SK** | **- systém kvality** |
| **ČSN** | **- česká norma** |
| **PK** | **- příručka kvality** |
| **TP** | **- technologický postup CHT** |
| **TKP** | **- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací** |
| **ZTKP** | **- zvláštní technické kvalitativní podmínky** |
| **TV** | **- technický vedoucí** |
| **OV** | **- obchodní vedoucí** |
| **TePř** | **- technologický předpis** |
| **KZP** | **- kontrolní a zkušební plán** |
| **SJ-PK** | **- systém jakostí pozemních komunikací** |

3) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA STAVBY



Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 4 z 11

1. **PRVKY SYSTÉMU KVALITY**
   1. **ODPOVĚDNOST VEDENÍ**

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

* zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny koordinuje plnění požadavků na kavlitu stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi

přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality

* řídí provádění opatření k nápravě

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu za vedoucího účastníka sdružení, jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1.

* 1. **SYSTÉM KVALITY**

Akciová společnost CHT a.s. má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MD ČR, své vyhlášené politice a cílům politiky kvality. Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnicích.

Obecné výrobní postupy používané na stavbách řeší technologické postupy CHT, vypracované pro prokázání odborné způsobilosti k zajištění kvality. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanizmy a zpětné vazby.

Konkrétní výrobní postupy jsou řešeny vypracováním TePř na rozhodující technologie v souladu s všeobecnými požadavky TKP 1 a specifickými požadavky příslušných TKP týkajících se jednotlivých technologií. TePř jsou průběžně předkládány min. 14 dní před zahájením vlastních prací na jednotlivých technologiích. Seznam předkládaných TePř je uveden v příloze č. 2.

* 1. **PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY**

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá přípravář akce. Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení. Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce CHT a.s. podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi CHT a.s. a objednatele (dodavatele).

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 5 z 11

* 1. **NAKUPOVÁNÍ**

CHT a.s. udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Nakupované výrobky a subdodávky jsou před zabudování do stavby či působením na stavbě předkládány ke schválení objednavateli. Přehled schválených subdodavatelů pro stavbu je uveden v příloze č. 3. Subdodavatelé, kteří budou schvalováni v průběhu výstavby budou postupně doplňovány. Jednotlivé schválené výrobky jsou součástí TePř na příslušné technologie, pro které jsou výrobky použity.

* 1. **IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU**

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům.

Stavitel je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace a požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu. Zároveň musí být výrobek uvedený v odsouhlaseném TePř na prováděnou technologii, pro kterou bude výrobek zabudován.

* 1. **ŘÍZENÍ PROCESŮ**

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují kvalitu výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy CHT, pro stavbu jsou pak specifikovány v příslušném TePř dané technologie. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

* 1. **PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST**

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 6 z 11

* 1. **STROJNÍ VYBAVENÍ**

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a interních technologických postupů CHT. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu. Veškeré použité stroje a mechanismy budou vyspecifikovány v příslušných TePř pro jednotlivé technologie.

* 1. **KONTROLA A ZKOUŠENÍ**

V rámci certifikovaného systému kvality je systém kontrolní činnosti popsán v Příručce kvality. Technická kontrola kvality se provádí ve třech fázích výrobního procesu se zaměřením na dodržování kvality surovin, výrobků a prací. Vedoucí zaměstnanci v přípravě a řízení výroby odpovídají za kvalitu důsledným dodržováním postupů v TePř, ustanovení technických kvalitativních podmínek a norem stanovených v SOD. Odpovídají za využití výsledků technické kontroly k odstraňování nedostatků, k vyšetření jejich příčin a k předcházení nedostatků realizací preventivních opatření. Technická kontrola kvality se dělí na:

1. vstupní kontrolu kvality
2. mezioperační kontrolu kvality
3. výstupní kontrolu kvality

4.9.1 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

4.9.2 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v TePř. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými v kontrolním a zkušebním plánu stavby (KZP). Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované v KZP. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavitel na základě výsledků zkušební laboratoře, a pokynu zástupce objednatele či TDI. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

1. VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v TePř. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v TePř, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

Chládek a Tintera,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 7 z 11

1. KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní zkušební plán (KZP) je vnitropodnikový dokument systému kvality vypracovávaný pro každou zahajovanou stavbu. Obsahuje všechny výše uvedené kontroly a zkoušky požadované parametry, četnosti. Odpovědná kontrolní laboratoř s příslušným oprávněním (akreditace či odborná způsobilost) je uvedena v příloze č. 3 Subdodavatelé. Odpovědným za vypracování KZP, změnové řízení, schválení a distribuci je technolog stavby. Ve smlouvách se všemi subdodavateli je též vyžadován a dále předáván KZP.

1. ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavků či nikoliv.

Přejímka díla je prováděna v souladu s požadavky pro odsouhlasení a převzetí prací dle TKP 1. Povinností stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 14 dní před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality uvedené v TKP 1.

* 1. **ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍCÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ**

Metrologické zabezpečení je dáno ustanoveními směrnice Řízení monitorovacích a měřicích zařízení. Při výběru dodavatelů na laboratorní činnost, geodetickou činnost, výrobu polotovarů a jiné činnosti, při kterých se používají měřidla, je požadováno, aby dodavatel měl buď zaveden certifikovaný systém kvality, nebo měl akreditaci nebo u geodetů měl příslušné oprávnění. Tím je zaručeno, že má měřidla řádně ošetřena. Metrologické ošetření měřidel ve vlastnictví CHT a.s. a používaných při výrobním procesu zajišťuje metrolog společnosti ve spolupráci s uživateli měřidel v souladu se směrnicí Řízení monitorovacích a měřicích zařízení.

* 1. **MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ**

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

* 1. **ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU**

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech CHT, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 8 z 11

předán k dalšímu řízení. Při zjištění neshody ihned stavitel rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

* přepracování a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
* převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
* přeřazením pro jiný účel
* likvidací a znovu provedením.

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí stavitel uvolnit výrobek do dalšího procesu.

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 9 z 11

Příloha č. 1

**Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu**

• příprava, provádění a řízení jednotlivých činností

příprava

práce na jednotlivých technologiích

koordinace výše uvedených činností  
koordinace činnosti subdodavatelů  
kontrola kvality

* přezkoumání smlouvy s objednatelem
* řízení dokumentace

příručka kvality, směrnice, řády,  
technologické postupy, TePř  
technické normy  
zákony, vyhlášky, předpisy  
plán kvality

projektová dokumentace

* hodnocení, výběr a řízení subdodavatelů

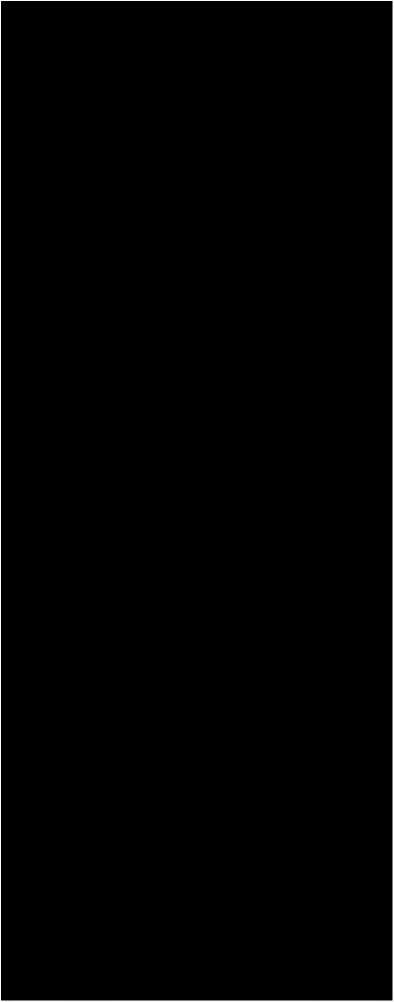
za výběr subdodavatelů  
za řízení subdodavatelů  
za hodnocení subdodavatelů

• materiály, technologie, kontrolní činnost

přejímka, skladování a identifikace vstupních  
materiálů dle jednotlivých technologií

uvolnění jednotlivých technologií

dodržování četnosti kontrol a zkoušek  
stanovených KZP dle jednotlivých technologií



přejímací řízení

uvolnění dokončené stavby k přejímacímu řízení připravenost k přejímacímu řízení

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 10 z 11

Příloha č. 2

**Seznam předkládaných TePř a KZP v průběhu výstavby**

**Technologie**

Demoliční práce

Pomocné konstrukce - skruž

Velkoprůměrové piloty

Spodní stavba

Nosná konstrukce ŽB

Předepnání NK

Ocelové konstrukce

Ložiska hrncová

Mostní závěry

Izolace mostovky

Vozovka na mostě

Zemní práce - přechodová oblast

Zemní práce - komunikace

Podkladní vrstvy - komunikace

Asfaltové vrstvy - komunikace

Přeložka vodovodu

Přeložka tlakové kanalizace

Přeložka VO

Přeložka STL plynovodu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **so** | **TePř** | **KZP** |
| **201.2** | **ano** | **ne** |
| **201.3** | **ano** | **ne** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **201.3** | **ano** | **ano** |
| **101** | **ano** | **ano** |
| **101** | **ano** | **ano** |
| **101** | **ano** | **ano** |
| **301** | **ano** | **ano** |
| **302** | **ano** | **ano** |
| **402** | **ano** | **ano** |
| **504** | **ano** | **ano** |

Chládek a Tintěra,

Pardubice a.s.

Plán kvality stavby

Stránka 11 z 11

Příloha č. 3

Seznam subdodavatelů a laboratoří působících na stavbě (bude průběžně aktualizován) Firma technologie

Firesta- Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s. účastník sdružení, ocelové konstrukce

HOLD Hranice, ložiskai

Qualiform Slovakia s.r.o.

akreditovaná laboratoř

Chládek a Tintěra,  
Pardubice a.s.

**Kontrolní a zkušební plán**

Stránky **1-12**



**Chládek & Tintftra**

MIDUIICi

člen skupiny enteria

Most ev.č.3082-1 Svinary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vypracoval** | | | **Funkce** | **Datum** | **Podpis** |
|  |  |  | **technolog** | **12. 02. 201 £** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Schválil** | **Funkce** | **Datum** | **Podpis** |
|  |  |  |  |

Kontrolní a zkušební plán



Chládak & Tin tóra

i ř 11 a

**stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary  
objekt(y): SO 101 Komunikace**

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **;SO 101** |  | | | | | | |
| **Zemni oráče** | | | | | | | |
| **'Úprava pláně zhutněním** | **475 m2** | **modul přetvárnosti (SZD)** | **45 MPa** | **1 x na 1 000 m2** | 1 | **protokol** | **laboratoř** |
| **(plocha před a za mostem)** | **míra zhutnění (poměr)** | **Edef2 / Edefl < 2.3** | **1 x na 1 000 m2** | 1 | protokol | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Nestnelené vrstvy** | | | | | | | |
| **ŠDA 0/63 (0/32) tl.250mm** | **415 m2 104 m3** | **modul přetvárnosti (SZD)** | **EdeQ min.** 90 MPa | **1 x 1 500 m2** | 1 | **protokol** | **laboratoř** |
| **(plocha před a za mostem)** | **míra zhutnění (poměr)** | **EdM 1 Edefl < 2,5** | **1 x 1 500 m2** | **1** | protokol | **laboratoř** |
|  | **zrnitost ŠD** | **deklarovaná hodnota** | 1 x na 1 000 mJ | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obsah iemnvch částic** | **2 - 9%** | **1** x na 1 000 m3 | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **celistvost** | **vizuálně** | **průběžně** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |
|  | | | | | | | |
| **MZK 0/32 tl. 170 mm** | **400 m2 68 m3** | **modul přetvárnosti (SZD)** | **Edcf2 min. 140 MPa** | **1 x 1 500 m2** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **(plocha před a za mostem)** | **míra zhutnění (poměr)** | **Edd0 / Edefl < 2,5** | **1 x 1 500 m2** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **zrnitost ŠD** | **deklarovaná hodnota** | **1 x na 1 000 m3** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | obsah jemných částic | **2 - 9%** | **1 x na 1 000 m3** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Asfaltové vrstvy** | | | | | | | |
| **AC011+ tl. 40 mm** | **375 m2 35 t** | **zrnitost, obsah asfaltu, mez.** | **dle TZ** | **1 x 1000t** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **obrusná vrstva** | míra zhut. - vývrt 0 10Omm | **min. 96%** | **1 x 5 000 m2. min 2x** | **2** | protokol | **laboratoř** |
|  | **mezer. - vývrt 0 10Omm** | **2,0 - 7,5%** | **1 x5 000 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **tloušťka - vývrt 0 10Omm** | **min. 36, prům. 40 mm** | **1 x 5 000 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **spoj.vrstvev-vývrt 0 100mm** | **6,7 kN** | 1 x 5 000 m2, min 2x | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **nerovnost povrchu** | **do 5 mm** | **podél, průběžně / př. po 20 m** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **teplota asf. směsi** | **min. 155 °C** | **min. 1x hod.** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |
|  | | | | | | | |
| **ACL16 + tl. 60 mm** | **380 m2 60 t** | **zrnitost, obsah asfaltu, mez.** | **dle TZ** | **1 x 2000 t** | 1 | **protokol** | **laboratoř** |
| **ložná vrstva** | **míra zhut. - vývrt 0 100mm** | **min. 96%** | **1 x 1 500 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **mezer. - vývrt 0 10Omm** | **2,5 - 8,5%** | **1 x 1 500 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **tloušťka - vývrt 0 10Omm** | min. 54, prům. 60 mm | 1 x 1 500 m2 min 2x | **2** | protokol | **laboratoř** |
|  | **spoj.vrstvev-vývrt 0 100mm** | **5.3 kN** | **1 x 1 500 m2 min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **teplota asf. směsi** | **min. 140 °C** | **min. 1x hod.** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |

Shválil:

Dne:

1

Kontrolní a zkušební plán



Chládek t flaMra

**člen skupiny enteria**

stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary  
objekt(y): SO 101 Komunikace

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek Iv’ailnkl • ontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost**  **(druh zkoušky)** | **min. požadovaná**  **hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 101** |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **ACPI 6+ H do 50 mm** | **9 600 m2 1 4401** | **zrnitost, obsah asfaltu, mez.** | **dleTZ** | **1 X 20001** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **Dodkladní vrstva** | **míra zhut. - vývrt 0 100mm** | **min. 96%** | **1 X 1 500 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **mezer. - vývrt 0 100mm** | **2,0-10,5%** | **1 x 1 500 m2 min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **tloušťka - vývrt 0 10Omm** | **odchylka max. 10 mm** | **1 X 1 500 m2. min 2x** | **2** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **'teplota asf. směsi** | **min. 140 °C** | **min. 1x hod.** | **dle skut** | **zápis do SD** | **stavba** |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazujíc! shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

Shválil:

Dne:

2

Kontrolní a zkušební plán



Chládek A Tin těm

len s k u p i n y e n t e r I

stavba: objekt(y): částo objektu:

**Most ev.č. 3082-1 Svinary  
SO 201.3 Definitivní řešení  
velkoprůměrové piloty**

vypracoval:

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnooené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počat** | **dokument** | 2**koušku provede** |
| **SO 201.3 velkoprůměrové piloty** |  | | | | | | |
| **Beton** | | | | | | | |
| **C30/37 XA2** | **107 m3** | **konzistence** | **dle PZ** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u orovzd. betonů)** | **min. 4.0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 33 MPa. prům 41 MPa** | **min. 15 těles (del TKP 16)** | **min. 15** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **průsak** | **max. 35 mm** | **3 tělesa / 450 m3** | **3** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Výztuž** | | | | | | | |
| **ocel 10505, B500B** | **13t** | **vizuální kontrola** | **shoda s PD** | **každý armokoš** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **kontrola krvtí** | **shoda s PD** | **každý armokoš** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | | | | | | | |
| **Piloty** | | | | | | | |
| **IDN 900mm** | **24 ks** | **integrita pilot - dyn. odezva PIT** | - | **na každé pilotě** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **zaměřeni pilot** | **shoda s PD** | **na každé pilotě** | **24** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

**^ííl.ňd.".“T,",iř" stavba:**

**objekt(y):  
částo objektu:**

Most ev.č. 3082-1 Svinary SO 201.3 Definitivní řešení spodní stavba

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 12.02.2018

*/rdt*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201.3 spodní stavba** |  | | | | | | |
| **Betonové konstrukce - spodní stavba** | | | | | | | |
| **základy z C30/37 XF2** | **206 m3** | **konzistence** | **dle PZ** | **min, 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonů)** | **min. 4 0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 33 MPa, prúm 41 MPa** | **min. 8 těles** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **průsak** | max. 50 mm | **1 těleso / 450 m3** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **opěry, křídla z C30/37 XF4, XD3** | **158 m3** | **konzistence** | **dle PZ** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonů)** | **min. 4,0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | pevnost v tlaku po 28 dnech | **min 33 MPa. prům 41 MPa** | **min. 8 těles** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **CHRL** | **1000 q/m2** | **1 / 450 m3 nebo týden betonáže** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **ložiskové bloky z C30/37 XF4, XD3** | **1,5 m3** | **konzistence** | **dle PZ** | min. **3 x** denně | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonů)** | **min. 4.0%** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | protokol | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | **min 33 MPa prům 41 MPa** | **min 3 tělesa** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **CHRL** | **1000 q/m2** | **1 / 450 m3 nebo týden betonáže** | 1 | **protokol** | **laboratoř** |
| **veškeré betonové konstrukce budou po zhotovení průběžně geodeticky zaměřeny** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Výztuž** | | | | | | | |
| **ocel 10505. B500B** | **17 t** | kontrola dodváky na stavbu | shoda s PD | 100% | **dle skut.** | **zápis v 5D** | stavba + TDI |
|  | **vizuální kontrola** | **shoda s PD** | každý konstrukční celek | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **kontrola krytí** | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

poznámka: KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

**Ířl-I-.T \* T,n,iř“ stavba:**

**objekt(y):  
částo objektu:**

Most ev.č. 3082-1 Svinary SO 201.3 Definitivní řešení nosná konstrukce - ŽB

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201.3 nosná konstrukce** |  | | | | | | |
| **ŽB mostovka** | | | | | | | |
| **NK z C40/50 XF4, XD3** | **532 m3** | **konzistence** | **dle PZ** | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **obs. vzduchu (u provzd. betonů)** | min. 4 0% | **min. 3 x denně** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tlaku po 28 dnech** | min 46 MPa prum 54 MPa | **14 těles** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **CHRL** | **1000 g/m2** | **3 / 450 m3 nebo týden betonáže** | **6** | **protokol** | **laboratoř** |
|  |  | **pevnost betonu - zavedení předpětí** | **80% krych. pev. - 40 MPa** | **6 těles** | **6** | **protokol** | **laboratoř** |
|  |  | **statický odul pružnosti v tlaku** | **dle PZ** | **3 tělesa** | 3 | **protokol** | **laboratoř** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Výztuž** | | | | | | | |
| **ocel 10505, B500B** | **1321** | **kontrola dodvákv na stavbu** | **shoda s PD** | **100%** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | vizuální kontrola | **shoda s PD** | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | **kontrola krytí** | shoda s PD | **každý konstrukční celek** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
|  | | | | | | | |
| **Statika mostu** | | | | | | | |
| spodní stavba + NK | **-** | **statická zkouška mostu** | **dle CSN 736209** | **dle PD** | dle skut. | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **monitoring sedání mostu** | **dle PD** | **dle PD** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INa všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

poznámka: KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích

Shválil.

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



Chlééak ATintěra

p ! n V ' i) T ■■ .

stavba: objekt(y): částo objektu:

**Most ev.č. 3082-1 Svinary  
SO 201.3 Definitivní řešení  
nosná konstrukce - ocel**

vypracoval:

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vĚastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **dokument** | **odpovídá** |
| **SO 201.3** |  | | | | | |
| **ocelová konstrukce** | | | | | | |
| **oblouky, patní dílce, závěsy v mostovce** | **327 t** | **Přejímky materiálu-kortroly rozměru, atesty** | **soulad s obídnávkou** | **100%** | **zápis v SD** | **Mistr výrobv** |
| **ocel S 355** | **Kontroly rozměrů no dělení, sestavení** | **shoda s PD** | **100%** | **zápis v SD** | **Mistr výroby** |
|  | **NDT kontrolv - UT svarových hran** | **shoda s PD** | **100% svarových hran** | **protokol** | **technolog svař.** |
|  | **Kontrola parametrů svařovnání WPS** | **shoda s PD** | **namátková** | **zápis v SD** | **technolog svař.** |
|  | **NDT kontrolv. DT kontroly svárů** | **shoda s PD** | **viz. PD** | **protokol** | **technolog svař** |
|  | **dílenské přeiimky** | **shoda s PD** | **viz PD** | **zápis v SD** | **Mistr výroby** |
|  | **PKO** | **shoda s PD** | **TKP19, část B** | **protokol** | **technolog PKO** |
|  | **Geodetická zaměřeni** | **shoda s PD** | **100%** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazujíci shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | |

poznámka: KZP bude přeprcován (upřesněn) dodavatelem ocelových konstrukcí po vypracování jednotlivých Technologických předpisů výroby

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



**c"°.d°.k,Ť.T'm\*érm** stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary **vypracoval: Lukáš Orct**

**člen skupiny enteria** objekt(y): SO 201.3 Definitivní řešení **datum: 12.02.2018**

částo objektu: osazení ložisek

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnoconě**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná**  **hodnota** | **požadovaná četnost** | **dokument** | **odpovídá** |
| **SO 201.3** |  | | | | | |
| **Hrncoví ložiska** | | | | | | |
| **Hrncová ložiska** | **4 ks** | **dílenská přeifmka** | **soulad s objdnávkou** | **každé ložisko** | **zápis v SD** | **Mistr výroby** |
|  | **přejfmka materiálu vč. VTD** | **soulad s obidnávkou** | **každé ložisko** | **zápis v SD** | **Mistr výroby** |
|  | **vytýčeni, výškové a směrové zaměřeni** | **± 5 mm** | **každé ložisko** | **protokol** | **geodet** |
|  | **rovinatost ložiska** | **± 3mm / 1m** | **každé ložisko** | **protokol** | **technolog svař.** |
|  | | | | | | |
| **Malta na podliti ložisek** | **-** | **pevnost v tlaku na trámi 40x40x160** | **idle požadavku PD** | **dle požadavktu TDI** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **pevnost v tahu za ohybu na tr. 40x10x160** | **dle požadavku PD** | **dle požadavktu TDI** | **protokol** | **laboratoř** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | |

poznámka: KZP bude přeprcován (upřesnžn) dodavatelem mostních ložisek po vypracováni Technologickáho předpisu výroby

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



Chlade ka Tlntfra

MIIIIIM

K li J'liv '■ n 11?:

stavba: objekt(y): částo objektu:

Most ev.č. 3082-1 Svinary SO 201.3 Definitivní řešení izolace mostovky

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 12.02.2018

*Jhtv*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly}** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolované vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201.3 izolace mostovky** |  | | | | | | |
| **Nosná konstrukce mostu** | | | | | | | |
| **povrch mostovky** | **572 m2** | **pevnost v tahu povrh.vrstev** | **1.5 MPa** | **9 x 1 OOOm2** | **9** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **nerovnost povrchu mostovky** | **8 mm** | podélná průběžné 1 příčná po 5m | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **příčný sklon** i **projektové výšky** | **±0,5% / max. ± 20 mm** | **nivelací po 5m** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  | **vlhkost povrchu mostovky** | **max. 4%** | **min. 3 měření** | **min. 3** | **zápis do SD** | **stavba + TDI** |
|  | **imakrotextura** | **tab 6. ČSN 736242** | **1 x 500m2** | 2 | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **zaměřeni povrchu mostovky** | **dle PD** | **nivelací po 5m** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | | |
| **Pečetící vrstvě** | | | | | | | |
| **epoxydová pryskyřice** | **572 m2** | **teplota vzduchu** | **min.10°C / max. 40 °C** | 2**x denně** | 2 | **zápis do SD** | **stavba** + **TDI** |
|  | **přilnavost** | **min. 1.5 MPa** | **5 x 1 OOOm2** | **5** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **nepropustnost pečetící vrstvy** | **odpor min. 500 Mo** | **1 x 20m2** | **29** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Izolace** | | | | | | | |
| izolační pásy **NAIP** II. 5 mm | **572 m2** | **teplota vzduchu** | **min. 3°C** | **2x denně** | **2** | **zápis v SD** | **stavba + TDI** |
| \* (cožadavek dle aktuální teploty^ | **kvalita natavení pásů** | **vizuálně** | **průběžně** | **dle skut.** | **zápis v SD** | **stavba** + **TDI** |
|  | **přilnavost izolační vrstvy** | **0.4 N/mm2/ 0.7 Nimm2 \*** | **5 x 1 OOOm2** | **5** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán

*d*

Chládek A Tlntěra

stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary

vypracoval: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| skupiny oni\* r • j | **objekt(y):** | | **SO 201.3 Definitivní řešení** | |  | **datum:** | **12.02.2018** | |
|  | **částo objektu:** | | **mostní závěry** |  |  |  |  |  |
| **konstrukční prvek ^předmět kentraly)** |  | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost**  **(druh zkoušky)** | **min. požadovaná** hodnota | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počat** | **dokument** | **zkoušku provede** |

SO 201.3 mostní závěry

Materiály

beton. **ocel.** PKO

druh a četnost kontrolních zkoušek bude upřesněn po vypracování VTD a TePř výrobcem mostního závěru

Mostní závěr

**hřebenový**

**2 ks tvar, poloha Síře dilat spař** v/ TP 86

100%

1 zápis v SD | stavba + **TDI**

Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy

poznámka: KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájenim prací na jednotlivých technologiích

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



**Chiédtok A Tlntém**

člen skupiny enteria

stavba: objekt(y): částo objektu:

Most ev.č. 3082-1 Svinary  
SO 201.3 Definitivní řešení  
zemní práce - zásypy

vypracoval

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadované četnost** | **plánovaný**  **počel** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SG 201.3 zemní práce** |  | | | | | | |
| **Zásypy** | | | | | | | |
| **zásvp základů** | **147 m3** | **Proč. standard (PS) / uíehlost Id** | **deklarovaná hodnota** | **1x 500 m‘ nebo při zrněná mater.** | **min. 1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **(nakupovaný materiál)** | **míra zhutnénl (Id / D)** | **Id 0.8 / D 95%PS** | **na každé hutněné vrstvě** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **zásvp za opěrami** | **350 m3** | **Proč. standard (PS) / uíehlost Id** | **deklarovaná hodnota** | **1x 500 m nebo při změně mater.** | **min. 1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **[nakupovaný materiál)** | **míra zhutnění (Id / Dl** | **Id 0.85 / D 100%PS** | **na každé hutněné vrstvě** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | | | | | | | |
| **přechodový klín** | **80 m3** | **min./max. uíehlost Id** | **deklarovaná hodnota** | **1x 500 m nebo pň změně mater** | **min. 1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **(nakupovaný materiál. ŽD 0/32)** | **míra zhutnění (Id)** | **Id 0,85** | **na každé hutněné vrstvě** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

poznámka: KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dni před zahájením prací na jednotlivých technologiích

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



ChlidthcDiMi«

**¿len skupiny enteria**

stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary  
objekt(y): SO 201.3 vozovka na mostě

vypracoval:

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocená**  **množství** | **kontrolovaná vlasfnoat (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 201.3 vozovka** |  | | | | | | |
| **Asfaltoví vrstw** | | | | | | | |
| **AC011+U. 50 mm** | **533 m2 651** | **zrnitost, obsah asfaltu, mez.** | **dle ITT** | **1 x1000t** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **vbrušná vrstva** | **míra zhut. - nedestruktivně** | **min. 96%** | **1 x 500 m2** | **3** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **mezer. - nedestruktivně** | **2.0 - 7.5%** | **1 x 500 m2** | **3** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **nerovnost povrchu** | **do 5 mm** | **podél, průběžně / př. po 20 m** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **teplota asf. směsi** | **min. 140 °C** | **min. 1x hod.** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |
|  | **tloušťka vrstvy** | **min. 0,8h, prim. 0,9h** | **geodetickou metodou po 5 m** | **dle skut.** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | | |
| **MA 16 mod t!. 45 mm** | **533 m2 601** | **zrnitost, obsah asfaltu** | **dle ITT** | **1 x 2001** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
| **lit asfalt** | **teplota asf. směsi** | **min. 200 °C** | **min. 1x hod.** | **dle skut.** | **zápis do SD** | **stavba** |
|  | **číslo tvrdosti** | **dle ITT** | **1 x 2001** | **1** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **nerovnost povrchu (podél, /přič.)** | **do 8 mm** | **podél, průběžně / př. po 20 m** | **dle skut.** | **protokol** | **laboratoř** |
|  | **tloušťka vrstvy** | **min. 0.8h, prim. 0.9h** | **geodetickou metodou po 5 m** | **dle skut** | **protokol** | **geodet** |
|  | | | | | | | |
| **Na všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazujíc! shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



C h lá d e k A Tin te rn

**!• í** i n rt '\*•

stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary

objekt(y): SO 301, SO 302, SO 402, SO 501

vypracoval:

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **konstrukční prvek (předmět kontroly)** | **hodnocené**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná četnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 301 přeložka vodovodu DN 200** |  | | | | | | |
| **Potrubí** | | | | | | | |
| PVC DN 200 mm | **23 bm** | tlakové zkoušky | ČSN 75 5011 | celý úsek | 1 | protokol | laboratoř |
|  | rozbory vody | vyhl. 252/2004 Sb. | celv úsek | 1 | protokol | laboratoř |
|  | geodetické zaměření | shoda s PD | celý úsek | 1 | protokol | geodet |
|  | | | | | | | |
| **SO 302 přeložka tlak. Kanal DN 100** |  | | | | | | |
| **Potrubí** | | | | | | | |
| tvárná litina DN 100 mm | **105 bm** | tlakové zkoušky | ČSN EN 1610 | celý úsek | 1 | protokol | laboratoř |
|  | geodetické zaměření | shoda s PD | celv úsek | 1 | protokol | geodet |
|  | | | | | | | |
| **SO 402 přeložka VO** |  | | | | | | |
| **Rozvody** | | | | | | | |
| vodiče | **314 bm** | geodetické zaměření shoda s PD cely úsek 1 protokol | geodet | | | | | |
|  | rvizní zpráva elektra | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **SO 501 přeložka plynovodu** |  | | | | | | |
| **Potrubí STL** | | | | | | | |
| ocel + PE DN150, DN160 | **116 bm** | tlakové zkoušky | ČSN EN 12327 | celý úsek | 1 | protokol | laboratoř |
|  | geodetické zaměření | shoda s PD | celý úsek | 1 | protokol | geodet |
|  | | | | | | | |
| **INa všechny použité materiály budou předloženy doklady prokazující shodu výrobku s příslušnými předpisy** | | | | | | | |

poznámka: počet a druh kontrolních zkoušek pro jednotivé SO bude upřesněn na základě požadavků správců sítí a TDI

**Shválil:**

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



díl ■ é m k A H irtéra

¿len skupiny enter i a

stavba: Most ev.č. 3082-1 Svinary  
objekt(y): SO 301, SO 302, SO 402, SO 501

vypracoval:

datum: 12.02.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Th-** | **hodnocení**  **množství** | **kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)** | **min. požadovaná hodnota** | **požadovaná žetnost** | **plánovaný**  **počet** | **dokument** | **zkoušku provede** |
| **SO 301 přeložka vodovodu DN 200** |  | | | | | | |

Shválil:

Dne:

**Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kapitola 1 TKP** | **- Všeobecně** |
| **Kapitola 2 TKP** | **- Příprava staveniště** |
| **Kapitola 3 TKP** | **- Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě + Dodatek č. 1** |
| **Kapitola 4 TKP** | **- Zemní práce** |
| **Kapitola 5 TKP** | **- Podkladní vrstvy** |
| **Kapitola 6 TKP** | **- Cementobetonový kry** |
| **Kapitola 7 TKP** | **- Hutněné asfaltové vrstvy** |
| **Kapitola 8 TKP** | **- Litý asfalt** |
| **Kapitola 9 TKP -** | **- Kryty z dlažeb a dílců** |
| **Kapitola 10 TKP** | **- Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy** |
| **Kapitola 11 TKP** | **- Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu** |
| **Kapitola 12 TKP** | **- Trvalé oplocení** |
| **Kapitola 13 TKP** | **- Vegetační úpravy** |
| **Kapitola 14 TKP** | **- Dopravní značky a dopravní zařízení** |
| **Kapitola 15 TKP** | **- Osvětlení pozemních komunikací + Dodatek č. 1** |
| **Kapitola 16 TKP** | **- Piloty a podzemní stěny** |
| **Kapitola 17 TKP** | **- Zrušena** |
| **Kapitola 18 TKP** | **- Betonové konstrukce a mosty** |
| **Kapitola 19 TKP** | **- Ocelové mosty a konstrukce - část A** |
| **Kapitola 19 TKP** | **- Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí - část B** |
| **Kapitola 20 TKP** | **- Pylony a mostní závěsy** |
| **Kapitola 21 TKP** | **- Izolace proti vodě** |
| **Kapitola 22 TKP** | **- Mostní ložiska** |
| **Kapitola 23 TKP** | **- Mostní závěry** |
| **Kapitola 24 TKP** | **- Tunely** |
| **Kapitola 25 TKP** | **- Protihlukové clony** |
| **Kapitola 26 TKP** | **- Postřiky a nátěry vozovek** |
| **Kapitola 27 TKP** | **- Emulzní kalové vrstvy** |
| **Kapitola 28 TKP** | **- Zrušena** |
| **Kapitola 29 TKP** | **- Zvláštní zakládání** |
| **Kapitola 30 TKP** | **- Speciální zemní konstrukce** |
| **Kapitola 31 TKP** | **- Opravy betonových konstrukcí** |