

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 hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 43-1430860267/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) **Společnost pod názvem „Společnost II/298 Marokánka“**
se sídlem : Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

Vedoucí společnosti:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
IČ: 252 53 361
DIČ: CZ 25253361
zastoupený Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl B, vložka 1441
bankovní spojení: UniCredit Bank, č.úctu 2106299978/2700

Společník:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
K Silu 1143
393 01 Pelhřimov
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
zastoupený Pavlem Sokolem, ředitelem oblasti, na základě plné moci
Lukášem Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení, na základě plné moci
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 8032
bankovní spojení: UniCredit Bank., č. účtu: 430201005/2700

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680**“ 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 67 393 854,- Kč vč. DPH (slovy: Šedesátsedmmiliónůtřistadevadesátřítisícosmsetpadesátčtyři 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 „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680**“ ze dne 29.3.2018, zn. TOÚ/100-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 19.1.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;

- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (j) Výkresy;
 - (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 20.3.2018;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 5.3.2018, číslo usnesení RK/6/392/2018

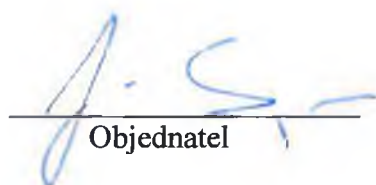
Číslo stavby: 32895

V Hradci Králové dne 13 -04- 2018

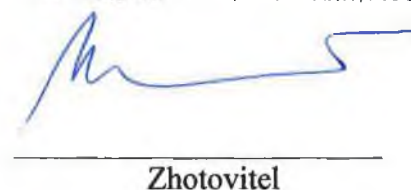
V Pardubicích dne

(215)  **Chládek a Tintěra**
Pardubice
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25233661
DIČ: CZ25233661

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelená Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002


Objednatel

PhDr. Jiří Štěpán
hejtman


Zhotovitel

společník 1
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva

společník 2
SWIETELSKY stavební s.r.o.


Pavel Sokol
ředitel oblasti
na základě plné moci


Lukáš Novák
vedoucí obchodního oddělení
na základě plné moci

 **SWIETELSKY**
stavební s.r.o.
IČ: 480 35 509 DIČ: CZ480 35 509

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
nar. 19.7.1959 bytem Starý Pelhřimov 64, 393 01 Pelhřimov,

uděluje tímto

panu Pavlovi Sokolovi, bytem Nová Ves u Jarošova 15, 570 01 Litomyšl

a

panu Lukášovi Novákovi, DiS., bytem Kunčice 7, 561 51 Letohrad

a

panu Jiřímu Burianovi, bytem Orlická 267/27, 500 03 Hradec králové

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.) na veřejnou zakázku:

II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí dva zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31. 12. 2018

V Pelhřimově dne 1. března 2018

SWIETELSKY stavební s.r.o.

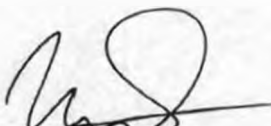
Zmocnitel:


.....
Zdeněk Havel
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:


.....
Pavel Sokol


.....
Lukáš Novák


.....
Jiří Burian

Ověřovací doložka pro vidimaci

Podle ověřovací knihy **Městského úřadu Týniště nad Orlicí**

poř. č. vidimace **356/2018**

tento/tato úplný/á* - **časově/á opis*/kopie***,

obsahující **1** stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je
prvopisem*

ověřovanou vidimovanou listinou*

listinou, která je výstupem z automatizované konverze dokumentů*

opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*

stejnopisem písemného vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*,

obsahujícím **1** stran

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, **obsahuje** / neobsahuje viditelný
zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

v(e) Týništi nad Orlicí dne 10.04.2018

Marie Hlavová

Jméno/a a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla

(nebo otisk jménovky)

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

*Nehodící se škrtněte



Alcun

18/003
D
—

Chládek a Tintěra, Pardubice		Přiděleno:
Přijeto dne: 03. 04. 2018	CJ:	



Královéhradecký kraj

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.		Přiděleno:
Přijeto dne: 03. 04. 2018	CJ: 708 89 546	

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

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

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/100-17/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

29-03-2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtnanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680
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 5. 3. 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

vybraným dodavatelem je

Společnost II/298 Marokánka (Společník 1: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Společník 2: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.)

Sídlo: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
Právní forma: akciová společnost (Společník 1)
IČO: 252 53 361 (Společník 1)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla společně s dalšími dvěma účastníky zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

V. 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.

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti v souladu s ČSN a TKP, s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- Osvědčení o shodě řízení výroby, certifikát č. 1951-CPR-6101201, pro stavební výrobek asfaltové směsi, které byly vyrobeny výrobcem Obalovna Týniště s.r.o. ze dne 19.4.2016;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACO 11 S PmB 45/80-55 č. OS16 – 003 – ZT ze dne 20.4.2016;
- Zkouška typu č. OS16 – 003 – ZT pro asfaltovou směs ACO 11 S PmB 45/80-55 ze dne 22.3.2016;
- Protokol o stanovení optimálního množství pojiva v asfaltové směsi č. OS/2016/00128 pro asfaltovou směs ACO 11 S PmB 45/80-55 ze dne 22.3.2016;
- Protokol o stanovení odolnosti zhutněné asfaltové směsi vůči účinkům vody dle ČSN EN 12697-12, metoda A č. OS/2016/00128 pro asfaltovou směs ACO 11 S PmB 45/80-55 ze dne 29.2.2016;
- Protokol o Zkoušce pojíždění kolem č. OL/2016/00117 pro asfaltovou směs ACO 11 S ze dne 21.3.2016;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACL 16 S PmB 25/55-60 č. OS16 – 007 – ZT ze dne 20.4.2016;
- Zkouška typu č. OS16 – 007 – ZT pro asfaltovou směs ACL 16 S PmB 25/55-60 ze dne 24.3.2016;
- Protokol o stanovení optimálního množství pojiva v asfaltové směsi č. OS/2016/00132 pro asfaltovou směs ACL 16 S PmB 25/55-60 ze dne 24.3.2016;
- Protokol o stanovení odolnosti zhutněné asfaltové směsi vůči účinkům vody dle ČSN EN 12697-12, metoda A č. OS/2016/00132 pro asfaltovou směs ACL 16 S PmB 25/55-60 ze dne 12.2.2016;

- Protokol o Zkoušce pojíždění kolem č. OL/2016/00116 pro asfaltovou směs ACL 16 S ze dne 21.3.2016;
- Prohlášení o vlastnostech pro asfaltovou směs ACP 22 S 50/70 č. OS16 – 009 – ZT ze dne 20.4.2016;
- Zkouška typu č. OS16 – 009 – ZT pro asfaltovou směs ACP 22 S 50/70 ze dne 24.3.2016;
- Protokol o stanovení optimálního množství pojiva v asfaltové směsi č. OS/2016/00134 pro asfaltovou směs ACP 22 S 50/70 ze dne 24.3.2016;
- ES Certifikát systému řízení výroby č. 1020 – CPD – 050012124 pro stavební výrobek Kamenivo, které byly vyrobeny výrobcem GRANITA s.r.o. ze dne 10.12.2010;
- Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (Přírodní kamenivo drcené frakce 0/4, Přírodní kamenivo předrcené frakce 4/8, 8/11, 11/22);
- ES Certifikát systému řízení výroby č. 1020 – CPD – 050012118 pro stavební výrobek Kamenivo, které byly vyrobeny výrobcem GRANITA s.r.o. ze dne 10.12.2010;
- Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (Přírodní kamenivo předrcené frakce 8/16);
- ES Certifikát systému řízení výroby č. 1392 – CPD – 419 pro stavební výrobek Kamenivo, které byly vyrobeny výrobcem Písník Lípa, s.r.o. ze dne 19.7.2012;
- Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (Přírodní těžké kamenivo frakce 0/4, hornina šterkopísek);
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1516 – CPR – 14 – 0353 pro stavební výrobek Filer jako kamenivo do beton, které byly vyrobeny výrobcem VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. ze dne 28.8.2014;
- Prohlášení o vlastnostech č. 1040163 (Vápenec velmi jemně mletý VL);
- Certifikát systému řízení výroby č. 1023 – CPD – 0233 pro stavební výrobek Silniční asfalty 50/70, 70/100 a 160/220, které byly vyrobeny výrobcem Česká rafinérská, a.s. ze dne 26.5.2010;
- Prohlášení o vlastnostech Silničního asfaltu;
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 090034298 pro stavební výrobek Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace pro polymerem modifikované asfalty, které byly vyrobeny výrobcem EDC – Evropské distribuční centrum, a.s. ze dne 13.10.2015;
- Prohlášení o vlastnostech Polymerem modifikovaného asfaltu;
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951 – CPR – 41013 – 201 pro stavební výrobek polymerem modifikované asfalty pro konstrukci a úpravy vozovek pozemních komunikací, které byly vyrobeny výrobcem COLAS CZ, a.s. ze dne 24.3.2014;
- Prohlášení o vlastnostech polymerem modifikovaného asfaltu;
- Osvědčení o akreditaci č. S-301 vydané pro zkušební laboratoř QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o. ze dne 3.8.2017, udělení akreditace platné do 5.1.2020;
- Certifikát č. 3009/085-17/SMJ-S2 společnosti Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. ze dne 21.7.2017;
- Certifikát systému managementu kvality společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. č. 85077-1 ze dne 29.8.2017;
- Rámcová kupní smlouva mezi společností SWIETELSKY stavební s.r.o. a společností Obalovna Týniště s.r.o. ze dne 9.3.2018;
- Plná moc společnost SWIETELSKY stavební s.r.o. ze dne 1.2.2018;
- Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 71012/4 ze dne 21.4.2017;
- Vyjádření k předloženým zkouškám typu;
- Tabulka požadavků na asfaltové směsi dle ČSN EN 13108-1;
- Tabulka požadavků na parametry hotových vrstev dle ČSN 73 6121;
- Osvědčení o akreditaci č. 43/2016 vydané pro zkušební laboratoř společnosti TPA ČR, s.r.o., zkušební laboratoř č. 1181, ze dne 29.1.2016, udělení akreditace platné do 29.1.2021.

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

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami. 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 a s ní související se řídí právním řádem ČR.

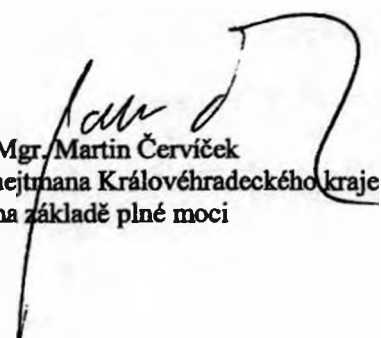
IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 22. 2. 2018

V Hradci Králové dne

29 -03- 2018



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680“

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, Výkresů, 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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	55 697 400,-	korun českých
DPH (21%)	11 696 454,-	korun českých
cena celkem	67 393 854,-	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 **30. 6. 1018**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

Zhotovitel:

Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

dle smlouvy o společnosti

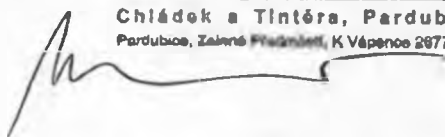
Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

V Pardubicích 19.1.2018

(219)  **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 381
IČ: 26253361
DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002



PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele Hlavní stavbyvedoucí Stavbyvedoucí Geodet	1.1.2.3, 1.3	Společnost pod názvem: „Společnost II/298 Marokánka“ se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice Tomáš Valenta, DiS. za společníka Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Pavel Sokol za společníka Swietelsky stavební s.r.o. Ing. Petr Fňukal Ing. Pavel Smolek
Jméno a adresa Správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Luděk Horáček Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Martin Dvořáček ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, IČO 275 02 988 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		20 týdnů + 6 týdnů

Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu
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	0,55 % 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 f)	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:

Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

dle smlouvy o společnosti

Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

V Pardubicích 19.1.2018


**Chládek
& Tintěra**
 PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111

fax: +420 466 310 381

IČ: 25253361

DIČ: CZ25253361

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

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

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU** POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn 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*).“

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

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 k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

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 Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné

publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla."

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 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:

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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 odstavce:

„V případě porušení 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, Řídicího 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.“

4.7

Vytyčení

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

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

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 odborně 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 pokutu).“

4.9

Zajištění 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 Stavenišťě, 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 veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací 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 ukončení 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 (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost 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 pokutu*).

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 neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

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

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„Obdržel-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se

nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší 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*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností 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 zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

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

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 zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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*).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

Porušení povinností 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 odstavce:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

Pokud Zhotovitel nespĺní tuto povinnost a v dũsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-članku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*) v Době pro dokončení, nespĺní 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-članku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekci (podle okolností) podle Pod-članku 8.2,“

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

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

Za pod-odstavec (d) Pod-članku 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.“

V předposledním odstavci Pod-članku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-članku 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-članku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-članku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-članku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nespĺnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena 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-članku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

V Pod-članku 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

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekce

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

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

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplnění závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky 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*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

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

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

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:

a) 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

b) 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 skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce 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 provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavce 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 prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680 a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně: Martin Dvořáček, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, tel: 495 540 266, 602 214 317, e-mail: martin.dvoracek@uskhk.eu Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Riziko objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro

užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení 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 věc 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 60 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 Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

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

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

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

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

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 hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění 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. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění 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 případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. 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.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li 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 dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění 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

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – říjen 2017

**Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

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

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

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) 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.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

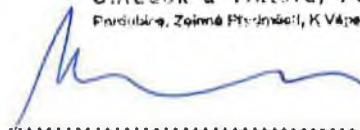
II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž. se silnicí I/11, km 0,000 - 3,680

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001		Všeobecné předběžné položky	586 998,13
SO 101		Komunikace	34 890 835,00
	SO 101.1	SJEZDY	179 775,00
	SO 101.2	PROPUSTKY	1 705 998,66
SO 801		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	94 300,00
SO 002		Všeobecné předběžné položky	318 000,00
SO 102		KOMUNIKACE	13 280 443,60
	SO 102.1	SJEZDY	176 977,50
SO 802		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	94 300,00
SO 201		Most 298-008	4 369 772,11
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			55 697 400,00
DPH 21%			11 696 454,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			67 393 854,00

 **Chládek
a Tintěra**
PARDUBICE
tel.: +420 465 391 111
fax: +420 465 390 391
IČ: 25283375
DIČ: CZ252833751

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Želivské Předměstí, K Vápence 2977, PSČ 530 02



Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
dle smlouvy o společnosti

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírůžky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařazenou 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 použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné předběžné položky SO 002 Všeobecné předběžné položky.

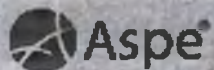
5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána 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. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

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



Firma: Chládek a Tintera, Pardubice a.s.

Soupis objektů s DPH

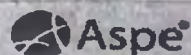
Stavba: 32895 - II/298 hranice Královehradeckého kraje_neoceněný

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena:

OC+DPH:

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné předběžné položky			
SO 101	KOMUNIKACE			
SO 101.1	SJEZDY			
SO 101.2	PROPUSTKY			
SO 801	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			
SO 002	Všeobecné předběžné položky			
SO 102	KOMUNIKACE			
SO 102.1	SJEZDY			
SO 802	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			
SO 201	Most 298-008			



Firma: Chládek a Tintera, Pardubice s.r.o.

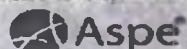
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje _neoceněný
Objekt: I. etapa km 0,000 - 2,653
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

SO 001

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY inženýrská činnost, zajištění povolení účelových, zajištění objížďkových tras dle zadání organizace dopravy PD, část DIO. Pevná cena 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000			
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě RWE, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
4	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
5	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Telefonica O2., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
6	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Třebachovice pod Orebem (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			

			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x liskem).		
9	02911	a	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.	SOUBOR	1,000
10	02931		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Tabule na staveništi informační tabule s obsahem stavby a textem a s rozměry dle vzoru objednatele. 1=1,0000 [A]	KUS	1,000
11	02938		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA rozměr 400 x 300 mm, pamětní deska musí mít trvanlivou formu, materiál kámen, kov,	KUS	1,000
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Pevná cena. zahmuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude	SOUBOR	1,000
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i úhmná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na	SOUBOR	1,000



Firma: Chládek a Tihlára, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný

SO 101

Objekt:

I. etapa km 0,000 - 2,653

Rozpočet:

SO 101 KOMUNIKACE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
Zemní práce								
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	1 176,930			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					
			ODSTRANĚNÍ KRAJŮ VOZOVKY V TL. 150 MM PRO SANACI KRAJŮ V KM 1,200-2,653					
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL	M3	4 986,887			
			Uložení na skládku zhotovitele					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je					
			KRAJ VOZOVKY PRO SANACI KRAJŮ TL. 200 MM V KM 0,000-1,200					
			2.7*1200*2*0.2=1 296,0000 [A]					
			PROPUSTEK 18.9*9.9*0.2=17,6220 [B]					
			PROPUSTEK 25.8*8.3*0.2=9,6280 [C]					
			PROPUSTEK 35.75*7.2*0.2=8,2800 [D]					
			3*1200*2*0.2=1 440,0000 [E]					
			PROPUSTEK 17.9*8.8*0.2=13,9040 [F]					
			PROPUSTEK 26.8*8.3*0.2=11,2880 [G]					
			PROPUSTEK 36.75*7.9*0.2=10,6650 [H]					
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=2 807,3870 [I]					
			ODSTARNĚNÍ OKRAJŮ VOZOVKY TL. 250 MMM PRO SANACI KRAJŮ KM 1,200-2,653					
			((3*1453)*2)*0.25=2 179,5000 [J]					
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	2 079,687			
			Uložení na skládku zhotovitele					
			B.1.2-4 Situace 1-3/3					
			TL. 130 MM 2653*6.03*0.13=2 079,6867 [A]					
5	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	7 099,845			

		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řigurách) - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční výkopávky, 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		
		KRAJNICE TL. 150 MM((2653+2653-170-134)*1.25)*0.15=937,8750 [A] SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNĚ ZEMNÍ PLÁNĚ KM 0,000-1,200(3.65*1200)*2*0.3=2 628,0000 [B] ZEMINA Z ČÁSTI NÁSPY VÝŠKY 1,7 M(169+15+23)*1.7=351,9000 [C] Odstranění divoko vybudovaných parkovacích míst - na žádost policie - ve výkresu vyznačeno		
6	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	6 252,500
		manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) (2653+2653-170-134)*1.25=6 252,5000 [A]		
7	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	4 719,000
		manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) (60+90+260+247+41+51+46+170+144+164+138+233+208+600+625+332+23+584+2		
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19 366,900
		rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		

SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ ZEMNÍ PLÁNĚ KM 0,000-1,200 $(3.65 \times 1200) \times 2 = 8\,760,0000$ [B]			SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ ZEMNÍ PLÁNĚ KM		
10	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	10 272,000	
B.1.2-4 Situace 1-3/3					
$((2653+2653-170) \times 2) = 10\,272,0000$ [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					
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	10 272,000	
B.1.2-4 Situace 1-3/3					
$(2653+2653-170) \times 2 = 10\,272,0000$ [A]					
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první					
poměrnice pozemků					
12	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	7 846,200	
- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
SANACE KRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V KM 1,200-2,653					
$(2.7 \times 1453) \times 2 = 7\,846,2000$ [A]					
13	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5 810,070	
Fr. 0/63					
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- nezahrnuje postřiky, nátěry					
B.1.2-4 Situace 1-3/3					
B.1.5 Vzorové příčné rezy					
SNACE OKRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V PRŮM. TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ PLÁNĚ V KM 0,000-1,200					
$(3.65 \times 1200) \times 2 \times 0.3 = 2\,628,0000$ [A]					
SNACE OKRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V PRŮM. TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ PLÁNĚ V KM 1,200-2,653					
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14 036,935	

		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmule postřiky, nátěry B.1.2-4 Situace 1-3/3 B.1.5 Vzorové příčné rezy B.2.2 Vzorové příčné rezy KRAJ VOZOVKY PRO SANACI KRAJU TL. 200 MM V KM 0,000-1,200 $2.7 \cdot 1200 \cdot 2 = 6\,480,0000$ [A] PROPUSTEK $18.9 \cdot 9 = 88,1100$ [B] PROPUSTEK $25.8 \cdot 8.3 = 48,1400$ [C] PROPUSTEK $35.75 \cdot 7.2 = 41,4000$ [D] $3 \cdot 1200 \cdot 2 = 7\,200,0000$ [E] PROPUSTEK $17.9 \cdot 8.8 = 69,5200$ [F] PROPUSTEK $26.8 \cdot 8.3 = 56,4400$ [G] PROPUSTEK $36.75 \cdot 7.9 = 53,3250$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 14\,036,9350$ [I]		
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	8 718,000
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmule postřiky, nátěry B.1.2-4 Situace 1-3/3 B.1.5 Vzorové příčné rezy SANACE KRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V KM 1,200-2,653 $(3 \cdot 1453) \cdot 2 = 8\,718,0000$ [A]		
38	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 952,500
		Silniční krajnice v předepsané šířce ŠD TL. 150 MM V KM 0,000-2,653 $((2653+2653-170-134) \cdot 0.75 + (67 \cdot 2) \cdot 1.5) = 3\,952,5000$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	18 578,000
		$18578 = 18\,578,0000$ [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		
16	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36 518,220

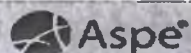
		Technická specifikace: - dodání veškerých předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení B.1.2-4 Situace 1-3/3 17244.5+2*(2653*0.12)=17 881,2200 [A] 17244.5+2*(2653*0.25)=18 571,0000 [B] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV 14*1+14*0.5=21,0000 [C] 45=45,0000 [D] NA MOSTĚ Celkem: A+B+C+D=36 518,2200 [E]		
17	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	18 571,000
		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu B.1.2-4 Situace 1-3/3 17244.5+2*(2653*0.25)=18 571,0000 [A]		
18	574B04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	692,420
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry 2653*6.5*0.04=689,7800 [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV 14*1.5*0.04=0,8400 [B] 45*0.04=1,8000 [C] na mostě Celkem: A+B+C=692,4200 [D]		
19	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	894,761

		technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátery MODIFIKOVANÝ - TL. 50 MM $(17244.5+2 \cdot (2653 \cdot 0.12)) \cdot 0.05=894,0610$ [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV $14 \cdot 1 \cdot 0.05=0,7000$ [B] Celkem: A+B=894,7610 [C]		
20	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátery VYROVNÁVKA NEROVNOSTÍ v průměrné TL. 20 MM <i>bude použita frakce 11 až 22 dle dohody na stavbě před pokládkou - dle vyrovnávaných spádů a konkrétních míst s určitým namáháním</i>	M3	92,855
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátery $(17244.5+2 \cdot (2653 \cdot 0.25))=18\,571,0000$ [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV $14 \cdot 0.5=7,0000$ [B] Celkem: A+B=18 578,0000 [C]	M2	18 578,000
23	9113A1	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A	M	134,000

		technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření dle TP144, TP 203, úroveň zadržení N2 výměra včetně náběhů 134=134,0000 [A]		
24	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie B.1.2-4 Situace 1-3/3 B.1.5 Vzorové příčné rezy BILY - Z11a,b216=216,0000 [A] ČERVENÝ - Z11g32=32,0000 [B] Celkem: A+B=248,0000 [C]	KUS	248,000
25	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ skladu nebo na skládku B.1.2-4 Situace 1-3/3 sloupky se odvezou na cestnístrovnství SÚS Plačice 96=96,0000 [A]	KUS	96,000
26	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvozem na předepsané místo B.1.2-4 Situace 1-3/3 STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ se odveze na cestnístrovnství SÚS Plačice (SLOUPEK - 12 KUSŮ, ZNAČKA - 24 KUSŮ) 24=24,0000 [A]	KUS	24,000
27	914125	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí B.1.2-4 Situace 1-3/3 SLOUPEK+ZNAČKA3=3,0000 [A]	KUS	3,000
28	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	26,000

		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí IS144=4,0000 [A] A2b2=2,0000 [B] E43=3,0000 [O] A142=2,0000 [D] A2a1=1,0000 [E] B28a3=3,0000 [F] IS19b1=1,0000 [G] IS19c2=2,0000 [H] IS21a2=2,0000 [I] A221=1,0000 [J] E133=3,0000 [K] B261=1,0000 [L] IS21d1=1,0000 [M] Celkem: A+B+O+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=26,0000 [N]		
29	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu B.1.2-4 Situace 1-3/3 V1a - 125 MM(10+113+30+10+83)*0.125=30,7500 [A] V2a (3*6*0,125)(81+22+966+22)*0.125=136,3750 [B] V2b (3/1,5/0,125)(121+87+81+78+48+42+35+79+85+82+93+85)*0.125=114,5000 [C] V3 (3/3/0,125) (52+62+66+66+79+75)*0.125=50,0000 [D] V4 - 125 MM2653*2*0.125=663,2500 [E] V9 ŠIPKY(5+5+5+5+5+5)=35,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 029,8750 [G]	M2	1 029,875
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu B.1.2-4 Situace 1-3/3 V1a - 125 MM(10+113+30+10+83)*0.125=30,7500 [A] V2a (3*6*0,125)(81+22+966+22)*0.125=136,3750 [B] V2b (3/1,5/0,125)(121+87+81+78+48+42+35+79+85+82+93+85)*0.125=114,5000 [C] V3 (3/3/0,125) (52+62+66+66+79+75)*0.125=50,0000 [D] V4 - 125 MM2653*2*0.125=663,2500 [E] V9 ŠIPKY(5+5+5+5+5+5)=35,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 029,8750 [G]	M2	1 029,875
31	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000

		Technická specifikace: položka zahrnuje ležení vozovkové vrstvy v předepsané TL 40 MM7+7=14,0000 [A]		
33	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Technická specifikace: položka zahrnuje ležení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě (7+7)*0.01*0.04=0,0056 [A]	M3	0,006
	OŠI	Ostatní		
34	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s ZEMINA 122838 ODKOPÁVKY 7099,845=7 099,8450 [A] 12922 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC 6252.5*0.1=625,2500 [B] 12932 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ 4719*0.5=2 359,5000 [C] 18232 ROZPROSTŘENÍ ORNICE -10272*0,15=-1 540,8000 [D] Celkem: A+B+C+D=8 543,7950 [E]	M3	8 543,795
35	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s 113328 KAMENIVO 4986,887=4 986,8870 [A] 113158 BETON 1176.93=1 176,9300 [B] Celkem: A+B=6 163,8170 [C]	M3	6 163,817



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

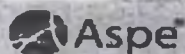
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 III/298 hranice Královéhradeckého kraje _neoceněný
Objekt: I. etapa km 0,000 - 2,653
Rozpočet: SO 101.1 SJEZDY

SO 101.1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Komunikace pozemní							
1	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nátěry B.1.2-4 Situace 1-3/3 VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ SJEZDŮ TL. 0-100 MM 170*1=170,0000 [A]	M2	170,000		
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nátěry B.1.2-4 Situace 1-3/3 170*0.5=85,0000 [A]	M2	85,000		
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání směsi v předepsané kvalitě předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	170,000		
4	574804		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Technická specifikace: - dodání směsi v předepsané kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 170*0.04=6,8000 [A]	M3	6,800		

5	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 170*1=170,0000 [A]	M2	170,000
9				
6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM B.1.2-4 Situace 1-3/3 SILNIČNÍ OBRUBA POLOŽENÁ NA LEŽATO (1000x150x250 mm) 11+14+11+4+10+16+20+10+12+5+11+12+5+7+4+13+5=170,0000 [A] dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	170,000



Firma: CHADEK a Tintera, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný
Objekt: I. etapa km 0,000 - 2,653
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

SO 101.2

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	9	10
	1		Zemní práce					
1	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TŘ. II Technická specifikace: 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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	M3	269,098			

PROPUSTEK 1
(12,7-0,785-0,785)*11=122,4300 [O]
ZÁKLADY ((7-4,9)*1,4*0,8)*2=4,7040 [P]
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH (7*0,3*0,6)*2=2,5200 [Q]
ČELA ((7-4,9)*1*2,2)*2=9,2400 [R]
Mezisoučet: O+P+Q+R=138,8940 [S]
PROPUSTEK 2
(6.3-0.785)*13=71,6950 [F]
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH(5.5*0.3*0.6)*4=3,9600 [G]
Mezisoučet: F+G=75,6550 [H]
PROPUSTEK 3
(4.8-0.283)*10.5=47,4285 [I]
ZÁKLADY((3.6-2.3)*1.2*0.8)*2=2,4960 [J]
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁHY(3.6*0.3*0.6)*2=1,2960 [K]
ČELA(3.6-2.3)*0.8*1.6*2=3,3280 [L]
Mezisoučet: I+J+K+L=54,5485 [M]
Celkem: S+H+M=269,0975 [T]

2	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Technická specifikace, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlačených prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, rampy, schodiště, lávky, ploty, kanály, koryta, drenáže, výhledy, zábrany, atd.) HUTNĚNÝ ZÁSP I=0,8 AZ 0,9, HUTNĚNO PO 300 MM PROPUSTEK 1 5.72*8.8=50,3360 [A] PROPUSTEK 2 1.9*8.87=16,8530 [B] PROPUSTEK 3 2.73*7.2=19,6560 [C] CELKEM: A+B+C=86,8450 [D]	M3	86,845
3	17421	ZÁSP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,760

technická specifikace: 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stlačených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy,	
PROPUSTEK 1 - PO VYBOURÁNÍ PROPUSTKU	$8.7 \times 2 \times 2 = 34,8000$ [A]
PROPUSTEK 2 - PO VYBOURÁNÍ PROPUSTKU	$4 \times 1.4 \times 0.8 \times 2 = 8,9600$ [B]
Celkem: A+B=43,7600 [C]	

272315		ZAKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	29,072
4	272315	technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně		

PRŮPUSTEK 1
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH $(7 \times 0.3 \times 0.5) \times 2 = 2,1000$ [A]
ZÁKLAD POD ČELA $7 \times 1.4 \times 0.8 \times 2 = 15,6800$ [B]
Mezisoučet: $A+B=17,7800$ [C]
PRŮPUSTEK 2
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH $5.5 \times 0.3 \times 0.5 \times 4 = 3,3000$ [D]
Mezisoučet: $D=3,3000$ [E]
PRŮPUSTEK 3
ZAJIŠŤOVACÍ PRÁHY $(3.6 \times 0.3 \times 0.5) \times 2 = 1,0800$ [F]
ZÁKLAD POD ČELA $3.6 \times 1.2 \times 0.8 \times 2 = 6,9120$ [G]
Mezisoučet: $F+G=7,9920$ [H]
Celkem: $A+B+D+F+G=29,0720$ [I]

3		Svislé a kompletní konstrukce		
5	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 kotvních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně	M3	38,163
		ČELO PRŮPUSTKU S KARI SÍŤÍ 8/100-8/100 PO OBOU STRANÁCH PRŮPUSTEK 1 $(7 \times 1 \times 2.3 - (0.5 \times 0.5 \times 3.14 \times 2)) + (7 \times 1 \times 2.2 - (0.5 \times 0.5 \times 3.14 \times 2)) = 28,3600$ [A] PRŮPUSTEK 3 $(3.6 \times 0.8 \times 1.8 - 0.3 \times 0.3 \times 3.14) + (3.6 \times 0.8 \times 1.8 - 0.3 \times 0.3 \times 3.14) = 9,8028$ [B] Celkem: $A+B=38,1628$ [C]		
6	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,650

Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně				
S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ Z KARI SÍTI PROPUSTEK 1 $7 \times 0.5 \times 0.25 \times 2 = 1,7500$ [A] PROPUSTEK 3 $3.6 \times 0.5 \times 0.25 \times 2 = 0,9000$ [B] Celkem: $A+B=2,6500$ [C]				
ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVÝCH ŽÁROVĚ STRIKANÉ KOVEM S NÁTĚREM				

Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení 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 přehlídku 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.	
DOPRAVNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1 M PROPUSTEK 1 7*2=14,0000 [A] PROPUSTEK 3 3.6*2=7,2000 [B] Celkem: A+B=21,2000 [C]	

Vodorovné konstrukce			
8)	4213241	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ZELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3 3.992
B.2.2 Vzorové příčné rezy			
ROZNAŠECÍ DESKA S KARI SÍŤ R8 100X100			
PROPUSEK 2 3*8.87*0.15=3,9915 [A]			

		* dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,		
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 B.2.2 Vzorové příčné rezy PROPUSTEK 1 $(1.57+1)*7*0.2+(0.5+1.2)*7*0.2=5,9780$ [A] PROPUSTEK 2 $((1.9*5.5)-(0.5*0.5*3.14))+((3.4*5.5)-(0.5*0.5*3.14))+(1+1.65)*5.5+(0.7+0.6)*5.5*0.2=9,8610$ [B] PROPUSTEK 3 $((0.5+0.5)*3.6+(0.5+0.5)*3.6)*0.2=1,4400$ [C]	M3	17,279
5		Komunikace pozemní		
10	56112	PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM B.2.2 Vzorové příčné rezy C30/37-XF3, XC4 PROPUSTEK 1 $(1.57+1)*7+(0.5+1.2)*7=29,8900$ [A] PROPUSTEK 2 $((1.9*5.5)-(0.5*0.5*3.14))+((3.4*5.5)-(0.5*0.5*3.14))+(1+1.65)*5.5+(0.7+0.6)*5.5=49,3050$ [B] POD ŽB TROUBU 11*3,4=37,4000 [C] PROPUSTEK 3 $((0.5+0.5)*3.6+(0.5+0.5)*3.6)=7,2000$ [D]	M2	123,795

		dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže		
11	56114	PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM B.2.2 Vzorové příčné rezy PROPUSTEK 2 BETONOVÉ LŮŽKO POD ŽB TROUBU $11 \times 3,8 = 41,8000 \text{ [A]}$	M2	41.800
		dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže		
12	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nátěry B.2.2 Vzorové příčné rezy POD ZÁKLADY A ZAJIŠŤOVACÍ PRAHY PROPUSTEK 1 $8,8 \times 4,9 \times 0,2 + 8,8 \times 5,3 \times 0,2 + 3,42 \times 8,8 \times (1,4 \times 7 \times 2 \times 0,1) + (7 \times 0,3 \times 2 \times 0,1) = 50,4280 \text{ [A]}$ PROPUSTEK 2 $1,86 \times 8,87 \times (5,5 \times 0,3 \times 4 \times 0,1) = 17,1582 \text{ [B]}$ PROPUSTEK 3	M3	82,562
	7	Přidružená stavební výroba		
13	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI B.2.2 Vzorové příčné rezy	M2	224,025

ASFALTOVÝ NÁTĚR	
PROPUSTEK 1	
ZÁKLAD	$7 \times 0,8 \times 4 = 44,8000$ [A]
ČELO	$((7 \times 2,3 - 0,785 \times 2) + (7 \times 2,2 - 0,785 \times 2)) \times 2 = 56,7200$ [B]
PROPUSTEK 3	
ZÁKLAD	$3,6 \times 0,8 \times 4 = 23,0400$ [C]
ČELO	$((3,6 \times 1,8 - 0,3 \times 0,3 \times 3,14) \times 2) \times 2 = 24,7896$ [D]
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
PROPUSTEK 1	
ZÁKLAD	$7 \times 0,8 \times 4 = 22,4000$ [E]
ČELO	$(7 \times 2,3 - 0,785 \times 2) + (7 \times 2,2 - 0,785 \times 2) = 28,3600$ [F]
PROPUSTEK 3	
ZÁKLAD	$3,6 \times 0,8 \times 4 = 11,5200$ [G]
ČELO	$(3,6 \times 1,8 - 0,3 \times 0,3 \times 3,14) \times 2 = 12,3948$ [H]
Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 224,0244$ [I]	
průběžná zahrádka:	
- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení 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	
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	
B.2.2 Vzorové příčné rezy	
PROPUSTEK 1	$(3,14 \times 11) \times 4 = 138,1600$ [A]
PROPUSTEK 3	$(1,89 \times 8,8) \times 2 = 33,2640$ [B]
Celkem: $A+B = 171,4240$ [C]	
průběžná zahrádka:	
- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení 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 NA POVRCHU TEXTILIÍ	
B.2.2 Vzorové příčné rezy	

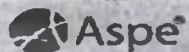
PRŮPUSTEK 1
 3,5*11*2=77,0000 [A]
 PRŮPUSTEK 3
 2*8,8=17,6000 [B] Celkem: A+B=94,6000 [C]
 položka zahrnuje:
 - dodání předepsaného ochranného materiálu
 - zřízení ochrany izolace

		Ostatní práce - práce - DOČERNÉ		
16	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo B.2.2 Vzorové příčné rezy PRŮPUSTEK 14+4=8,0000 [A] PRŮPUSTEK 23+3=6,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C]		
17	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,800
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. OCELOVÁ TROUBA PRŮPUSTEK 38.8=8,8000 [A]		
18	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	12,000
		B.2.2 Vzorové příčné rezy 12=12,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)		
19	9183711	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	21,600
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. OCELOVÁ TROUBA DN 1000 PLECH TL. 13 MM STANDARDNĚ POZINKOVANÁ 600 G/M2 S OBOUSTRANĚ LAMINOVANOU POLYETHYLENOVOU FÓLIÍ,		
20	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	21,560

		Uložení na skládku zhotovitele Technická specifikace: 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 ČELA PROPUSTKŮ PROPUSTEK 14.9*1*2.2*2=21,5600 [A]		
21	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Technická specifikace: 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 PROPUSTEK 24*1*2*2=16,0000 [A] PROPUSTEK 32.3*0.8*1.6*2=5,8880 [B] Celkem: A+B=21,8880 [C]	M3	21,888
22	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Technická specifikace: 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 ŘÍMSA PROPUSTEK 1 4.9*0.5*0.25*2=1,2250 [A] PROPUSTEK 2 4*0.5*0.25*2=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,2250 [C]	M3	2,225
23	96625	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU V PODZEMÍ Technická specifikace: 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	M3	24,352

		PROPUSTEK 14.9*1.4*0.8*2=10,9760 [A] PROPUSTEK 24*1.4*0.8*2=8,9600 [B] PROPUSTEK 32.3*1.2*0.8*2=4,4160 [C] Celkem: A+B+C=24,3520 [D]		
24	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Uložení na skládku zhotovněné Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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) PROPUSTEK 310.6=10,6000 [A]	M	10,600
25	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Uložení na skládku zhotovněné Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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) PROPUSTEK 18.7+10.5=19,2000 [A] PROPUSTEK 212.6=12,6000 [B] Celkem: A+B=31,8000 [C]	M	31,800
27	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s ZEMINA 122838 ODKOPÁVKY 269,098=269,0980 [A] 171103 NÁSYPI 86,845=86,8450 [B] 17421 ZÁSYPI 43,76=43,7600 [C] Celkem: A+B+C=138,4930 [D]	M3	138,493
28	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s 966138 KÁMEN 21.56=21,5600 [A] 966158 BETON 21.888=21,8880 [B] 96616 ŽELEZOBETON 2,225=2,2250 [C] 96625 BETON 24.352=24,3520 [D] Celkem: A+B+C+D=70,0250 [E]	M3	70,025

29	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	53,000
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s		
		966358 BETON 10,6*0,8=8,4800 [A]		
		966371 BETON 31,8*1,4=44,5200 [B]		
		Celkem: A+B=53,0000 [C]		



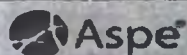
Firma: Chládek a Interi, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje _neoceněný
Objekt: I. etapa km 0,000 - 2,653
Rozpočet: SO 801 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ PRÁCE

SO 801

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 9	Celkem 10
3							
Přístrojové vybavení a práce, bourání							
1	914324		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo F.DIO IS11b132=132,0000 [A] IS11c22=22,0000 [B] IS2244=44,0000 [C] B1+E132=2,0000 [D] B1+E3a2+2=4,0000 [E] IP10a2=2,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=206,0000 [G]	KUS	206,000		
2	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití F.DIO 1=1,0000 [A]	KPL	1,000		
3	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo F.DIO 2=2,0000 [A]	KUS	2,000		
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. F.DIO 1=1,0000 [A]	KPL	1,000		



Firma: Chládek a Tinféra, Paudovice a.s.

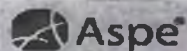
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný
Objekt: II. etapa km 2,653-3,680
Rozpočet: SO 002 Všeobecné předběžné položky

SO 002

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OBJÍZDKY A PRISTUP CESTY organizace dopravy PD, část DIO. 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000			
3	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ správě RWE, vytýčení, manipulace, ochrana. 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
4	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ správě VaK HK.a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
5	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ správě Telefonica O2., vytýčení, manipulace, ochrana. 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
6	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ správě Města Třebechovice pod Orebem (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. 100=100,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000			
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000			
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000			

			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem).		
9	02911	a	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000
			určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.		
10	02931		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000
			vzoru objednatele $1=1,0000 [A]$		
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY	SOUBOR	1,000
			Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 4x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg.		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000
			Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude		
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000
			Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i		
			úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na		



Firma: Chládek a Tintera, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný
Objekt: II. etapa km 2,653-3,680
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE

SO 102

Por. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
		1	Zemní práce					
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	836,745			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					
			ODSTRANĚNÍ KRAJŮ VOZOVKY V TL. 150 MM PRO SANACI KRAJŮ					
			2.7*1027*2*0.15=831,8700 [A]					
			přídlažba 39*0.25*2*0.25=4,8750 [B]					
			Celkem: A+B=836,7450 [C]					
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL	M3	1 540,500			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					
			KRAJ VOZOVKY PRO SANACI KRAJŮ TL. 250 MM					
			3*1027*2*0.25=1 540,5000 [A]					
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	821,087			
			Uložení na skládku zhotovitele					
			B.4.2 Situace					
			TL. 0,130 MM*1027*6.15=821,0865 [A]					
5	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II	M3	2 604,443			

uložení na skládku zhotovitele

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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

KRAJNICE TL. 150 MM $((1027+1027-62-97)*1.25)*0.15=355,3125$ [A]

SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ ZEMNÍ PLÁNĚ $(3.65*1027)*2*0.3=2\,249,1300$ [B]

6	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) $(1027+1027-62-97)*1.25=2\,368,7500$ [A]	M2	2 368,750
7	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) $(167+161+80+297+113+87+380+22+106)=1\,413,0000$ [A]	M	1 413,000
8	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM B.4.2 Situace TLAKOVOU VODOU $35+31=66,0000$ [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení	M	66,000
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	7 497,100

		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
		SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ ZEMNÍ PLÁNĚ		
11	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	3 914,000
		B.4.2 Situace		
		$(1027+1027-97)*2=3\,914,0000$ [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		
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 914,000
		B.4.2 Situace		
		$(1027+1027-97)*2=3\,914,0000$ [A]		
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první		
		Komunikace pracovníků		
13	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	5 545,800
		B.4.2 Situace		
		B.4.3 Vzorové příčné rezy		
		SANACE KRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC TL. 150 MM		
		$2,7*1027*2=5\,545,8000$ [A]		
		- očištění podkladu		
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů		
		- úpravu napojení, ukončení		
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže		
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3 789,630
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti		
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
		B.4.2 Situace		
		B.4.3 Vzorové příčné rezy		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V PRŮM. TL. 250 MM		
		$3*1027*2*0.25=1\,540,5000$ [A]		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY A KRAJNIC V PRŮM. TL. 300 MM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉ PLÁNĚ		
		$(3.65*1027)*2*0.3=2\,249,1300$ [B]		
34	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 421,250
		ŠD TL. 150 MM $(1027+1027-62-97)*0.75=1\,421,2500$ [A]		

33	572123	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	7 227,000
		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		
15	572214	7227=7 227,0000 [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	M2	14 224,980
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2		
16	57475	předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení B.4.2 Situace 6675.5+2*(1027*0.25)=7 189,0000 [A] 6675.5+2*(1027*0.12)=6 921,9800 [B] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV 76*1+76*0.5=114,0000 [C] Celkem: A+B+C=14 224,9800 [D]	M2	7 189,000
		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY		
17	574B04	přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu B.4.2 Situace 6675.5+2*(1027*0.25)=7 189,0000 [A]	M3	271,580
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S		
17	574B04	- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 1027*6.5*0.04=267,0200 [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV 76*1.5*0.04=4,5600 [B] Celkem: A+B=271,5800 [C]	M3	271,580
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S		

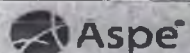
18	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry MODIFIKOVANÝ - TL. 50 MM $(8675.5+2 \cdot (1027 \cdot 0.12)) \cdot 0.05 = 346,0990$ [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV $76 \cdot 1 \cdot 0.05 = 3,8000$ [B] Celkem: A+B=349,8990 [C]	M3	349,899
19	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry VYROVNAVKA NEROVNOSTÍ TL. 20 MM <i>bude použita frakce 11 až 22 dle dohody na stavbě před pokládkou - dle vyrovnaných spádů a konkrétních míst s určitým namáháním</i>	M3	35,945
20	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry $(8675.5+2 \cdot (1027 \cdot 0.25)) = 7\,189,0000$ [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV $76 \cdot 0.5 = 38,0000$ [B] Celkem: A+B=7\,227,0000 [C]	M2	7\,227,000

21	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	102,000
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie B.4.2 Situace BÍLY - Z11a,b80=80,0000 [A] ČERVENÝ - Z11g22=22,0000 [B] Celkem: A+B=102,0000 [C]		
22	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	38,000
		Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž směrůvých sloupků, jeho odvoz do skladu nebo na skládku B.4.2.2a		
23	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	27,000
		Technická specifikace: 1. úprava základního ocelového, demontáž a demontáž směrůvých odvozem na předepsané místo B.4.2.2a STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ (ZNAČKA - 27 KUSŮ, SLOUPEK - 13 KUSŮ) 27=27,0000 [A]		
24	914125	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY	KUS	1,000
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SLOUPEK+ZNAČKA1=1,0000 [A]		
25	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A	KUS	28,000
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí		

E41=1,0000 [A]
 A2a1=1,0000 [B]
 B28a1+1+1=3,0000 [C]
 IS19b1+1+1=3,0000 [D]
 IS19c1+1+1=3,0000 [E]
 IS21a1+1=2,0000 [F]
 IS21c1=1,0000 [G]
 A221=1,0000 [H]
 E131+1+1=3,0000 [I]
 B261=1,0000 [J]
 A191+1=2,0000 [K]
 IP13a1=1,0000 [L]
 IJ101=1,0000 [M]
 E3a1=1,0000 [N]
 IS3b1=1,0000 [O]
 IS3c1=1,0000 [P]
 IZ4a,b1+1=2,0000 [Q]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=28,0000 [R]

26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu B.4.2 Situace V1a - 125 MM(88+54)*0.125=17,7500 [A] V2a (3*6*0,125)(65+395)*0.125=57,5000 [B] V2b (3/1,5/0,125)(86+86+86)*0.125=32,2500 [C] V3 (3/3/0,125) (48+66+53)*0.125=20,8750 [D] V4 - 125 MM1027*2*0.125=256,7500 [E] V9 ŠIPKY(5+5+5)=15,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=400,1250 [G]	M2	400,125
27	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu B.4.2 Situace V1a - 125 MM(88+54)*0.125=17,7500 [A] V2a (3*6*0,125)(65+395)*0.125=57,5000 [B] V2b (3/1,5/0,125)(86+86+86)*0.125=32,2500 [C] V3 (3/3/0,125) (48+66+53)*0.125=20,8750 [D] V4 - 125 MM1027*2*0.125=256,7500 [E] V9 ŠIPKY(5+5+5)=15,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=400,1250 [G]	M2	400,125
28	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	86,000

			Technická specifikace: položka zahrnuje těsnění srovnávací stavy + předopráhnutí tloušťka, včetně spotřeby vody TL. 40 MM34+38+7+7=86,0000 [A]		
30	03132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil (34+38+7+7)*0.01*0.04=0,0344 [A]	M3	0,034
	OST	Ostatní			
31	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ZEMINA 122838 ODKOPÁVKY2604.443=2 604,4430 [A] 12922 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC(1027+1027-65-97)*1.25*0.1=236,5000 [B] 12932 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ1413*0.5=706,5000 [C] 18232 ROZPROSTŘENÍ ORNICE -3914*0.15= 587,1000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 960,3430 [E]	M3	2 960,343
32	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s 113328 KAMENIVO1540.5=1 540,5000 [A] 113158 BETON836.745=836,7450 [B] Celkem: A+B=2 377,2450 [C]	M3	2 377,245



Firma: Československá firma, Praha a.s.

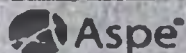
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný
Objekt: II. etapa km 2,653-3,680
Rozpočet: SO 102.1

SO 102.1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
	5		Remontážní práce				
1	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmje postřiky, nátěry B.4.2 Situace B.4.3 Vzorové příčné rezy VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ SJEZDŮ TL. 0-100 MM 97*1=97,0000 [A]	M2	97,000		
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmje postřiky, nátěry B.4.2 Situace B.4.3 Vzorové příčné rezy 97*0.5=48,5000 [A]	M2	48,500		
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání vhodně předepsaného materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení B.4.2 Situace	M2	159,000		
4	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	6,360		

		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry $159 \times 0.04 = 6,3600 [A]$		
5	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry	M2	159,000
6	58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Technická specifikace: - dodání dlečerného materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - 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 4-LINKA $(34+28) \times 0.5 = 31,0000 [A]$	M2	31,000
9				
7	917224	Stavbní konstrukce a práce, boulení SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Technická specifikace: - boulečka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. B.4.2 Situace SILNIČNÍ OBRUBA POLOŽENÁ NA LEŽATO $15+26+4+8+3+16+7+7+11=97,0000 [A]$	M	97,000



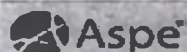
Firma: Chládek a Tintěra, Párdubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje_neoceněný
Objekt: II. etapa km 2,653-3,680
Rozpočet: SO 802 DOPRAVNÍ ZÁBRANY A OPRAVY

SO 802

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1	914324		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 1 - DOD. MONT, DEMONT	KUS	206,000			
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			IS11b132=132,0000 [A] IS11c22=22,0000 [B] IS2244=44,0000 [C] B1+E132=2,0000 [D] B1+E3a2+2=4,0000 [E] IP10a2=2,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=206,0000 [G]					
2	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000			
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			F. Dio 1=1,0000 [A]					
3	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000			
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000			
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
			F. Dio 1=1,0000 [A]					



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 III/298 hranice Královéhradeckého kraje _neoceněný

SO 201

Rozpočet: SO 201 Most 298-008

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	877,311			
			výkopová zemina					
			výkopy minus obsyp křídel minus zásyp gabionů					
			1,8*(514,135-40-15)=826,4430 [A]					
			zemina z pilot					
			1,8*0,3*0,3*3,14*10*10=50,8680 [B]					
			Celkem: A+B=877,3110 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	303,380			
			suf z bourání betonových konstrukcí					
			20,299*2,5+109,840*2,3=303,3795 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
3	029412	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			
			Grafická a textová část mostního listu					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	029412	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			
			Výpočet zatížitelnosti mostu					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000			
			vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)					
			Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000			
			vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPS)					
			Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000			
			- úkony dle ČSN 73 6221					
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou					
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					

položka zahrnuje :
 - úkony dle ČSN 73 6221
 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
 - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

		Zemní práce		
8	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000
		čerpání ze stavebních jam		
		týden z obou jam		
		$2 \cdot 7 \cdot 24 = 336,0000$ [A]		
		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací		
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	25,000
		převedení vody během definitivní úpravy koryta		
		B.3.4 Bourací a vykopové práce		
		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění		
10	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I	M3	514,135
		B.3.4 Bourací a vykopové práce		
		S odvozem na skládku zhotovitele		
		stavební jáma		
		$12,5 \cdot (15,12 + 15,55) = 383,3750$ [A]		
		odštěžení těsnících hrázek		
		$4 \cdot 2,5 \cdot 1,0 \cdot 0,8 = 8,0000$ [B]		
		násyp na NK		
		$6 \cdot 0,3 \cdot 4 = 7,2000$ [C]		
		pod dlažbu		
		$(65 + 5 \cdot 9) \cdot 1,2 \cdot 0,4 = 52,8000$ [D]		
		pro příčné prahy		
		$0,5 \cdot 0,8 \cdot (10 + 8) = 7,2000$ [E]		
		pro kamenný zához		
		$(5 + 8,2) \cdot 2 \cdot 0,4 = 10,5600$ [F]		
		pro gabiony		
		$1,0 \cdot (14 + 12 + 19) = 45,0000$ [G]		
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=514,1350$ [H]		

přehledka zahrnuje:

- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- 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 hromad v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů 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 výkopu a ve výkopu

12	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,500
		zásyp gablonů		
		B.3.3 Nový stav		
		0,3*45=13,5000 [A]		
		přehledka zahrnuje:		
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu		
		- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností		
		- hutnění i různé míry hutnění		
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech		
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu		
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek		
		- spouštění a nošení materiálu		
		- výměna 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		
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,000
		obsyp křídla z vytěženou zemínou		
		B.3.3 Nový stav		
		4*10=40,0000 [A]		

přička 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísňených prostorech
- ztlížené 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

14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící hrázky pro ochranu stavební jámy B.3.3 Nový stav $4 \times 2,5 \times 1,0 \times 0,8 = 8,0000 [A]$	M3	8,000
		přička 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísňených prostorech - ztlížené 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		
15	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU B.3.3 Nový stav $5 \times (19 + 14 + 12 + 8) = 265,0000 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zakládání, první	M2	265,000
16	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU B.3.3 Nový stav	M2	265,000

$5 \cdot (19+14+12+8) = 265,0000 [A]$

zohledňuje ponorební se snížením, naložením a nákladem na dopravu, provedení, a odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

TR165

17	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na gubu gabionů B.3.3 Nový stav $1,0 \cdot (14+12+5) + 2,0 \cdot 14 = 59,0000 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní	M2	59,000
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž za ruby opěr B.3.3 Nový stav $2 \cdot 11 = 22,0000 [A]$ položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování	M	22,000
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v úžlabí NK B.3.3 Nový stav $6 \cdot 0,15 \cdot 0,04 = 0,0360 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,036
20	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE plošná drenáž za rubem opěry, tl. min. 5 mm po stlačení B.3.3 Nový stav $2 \cdot 2 \cdot 7,6 = 30,4000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	30,400
21	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 - XC2, XA1 B.3.3 Nový stav $10 \cdot 6 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 = 16,9560 [A]$	M3	16,956

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů

22	224365	VYZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,884
----	--------	-----------------------------------	---	-------

B.3.7 Schema vyztužení NK

12prof.25mm

10*12*7*0,003853*1,2=3,8838 [A]

- 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. 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní

23	264128	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM	M	80,000
----	--------	----------------------------------	---	--------

včetně uložení na skřínku, kromě poplatku za skřínku, vyšetření a močnické vrtání z úrovně vozovky

		<i>v horní tř. I 80% délky</i> $0,8 \cdot 10 \cdot (6+4) = 80,0000 \text{ [A]}$ <i>přehled zařízení:</i> - 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 zařízením 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		
24	264828	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 600MM <i>včetně úrovně na stěsnání, včetně popravního zpevnění, vyladění vrtacího vrtu a úrovně vozovky</i> <i>skrz části původní spodní stavby, 20% celkové délky</i> $0,2 \cdot 10 \cdot (6+4) = 20,0000 \text{ [A]}$ <i>přehled zařízení:</i> - 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 zařízením 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	M	20,000
25	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 - XC2, XA1 B.3.3 Nový stav $(2 \cdot 9,2 \cdot 1,1 + 4 \cdot 0,5 \cdot 1,1) \cdot 0,8 = 17,9520 \text{ [A]}$	M3	17,952

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,		
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 B.3.3 Nový stav 0 15*17,952=2,6928 [A]	T	2,693
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně namontování 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,		
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy římsy M24 a 1,0 m, do vývrtu v NK, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru B.3.3 Nový stav Obě římsy M24/1,0m-7kg/kus 2*15*7=210,0000 [A]	KG	210,000
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4 B.3.3 Nový stav 2*14,8*(0,25*0,7+0,55*0,235)=9,0058 [A]	M3	9,006

		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,		
29	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3 B.3.3 Nový stav $0,175 \cdot 9,006 = 1,5761 [A]$ - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní	T	1,576
30	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE B.3.6 Tvar nosné kce $1 \cdot 1 \cdot (14 + 12 \cdot 5) + (1 \cdot 1 + 0,5 \cdot 0,5) \cdot 14 = 48,5000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem	M3	48,500
31	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XF2 B.3.6 Tvar nosné kce	M3	63,269

NK
 $8,6 \cdot (0,3 \cdot 0,3 + 6 \cdot 0,4 + 2 \cdot 0,5 \cdot 2,65) = 44,2040$ [A]
 křídla
 $0,5 \cdot 0,8 \cdot (2,91 + 2,95 + 3,36 + 3,23) + 0,5 \cdot 3,6 \cdot 0,5 \cdot (4 \cdot 0,8 + 2,91 + 2,95 + 3,36 + 3,23) = 19,0650$ [B]
 Celkem: A+B=63,2690 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) 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 vialnosti,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

32	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,072
----	--------	--	---	--------

175 kg/m3

B.3.7 Schéma vyztužení NK

$0,175 \cdot 63,27 = 11,0723$ [A]

- dodání železnobetonové výztuže, materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní 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,

33	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,500
----	--------	---	--	----	-------

podkladní beton C12/15 - X0

B.3.3 Nový stav

$2 \cdot 2,5 \cdot 10 \cdot 0,15 = 7,5000$ [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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.

34	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	63,840
----	--------	---	--	----	--------

výplňový beton za opěrami C8/10 - X0

B.3.3 Nový stav

$2 \times 7,6 \times (3,2 + 1) \times 0,5 \times 2,0 = 63,8400 \text{ [A]}$

- 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.

35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,800
----	--------	--	--	----	--------

lože dlažby tl. 0,15 m, C25/30 - XF3

B.3.3 Nový stav

$(6,5 + 5 \times 9) \times 1,2 \times 0,15 = 19,8000 \text{ [A]}$

- ošetření čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, náhltek, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

36	45160	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	91,200
		přechodový klín za opěrou		
		B.3.3 Nový stav		
		2*6*7,6=91,2000 [A]		
		Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně		
37	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,560
		150 kg		
		(5+8,2)*2*0,4=10,5600 [A]		
		Položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mrazuvzdornosti a mrazuvzdornosti dopravu a jeho uložení		
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	33,000
		odláždění podél říms, skluzu a koryta, tl. 0,25 m		
		B.3.3 Nový stav		
		(65+5*9)*1,2*0,25=33,0000 [A]		
		položka zahrnuje:		
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)		
		- zřízení spojovací vrstvy		
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky		
		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru		
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním		
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody		
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		
39	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,200
		práh na konci odláždění koryta, C25/30 - XF3		
		B.3.3 Nový stav		
		0,5*0,8*(10+8)=7,2000 [A]		

polozka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a

bednění, očištění a ochranu betonu

KOMUNIKACE

40	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	45,000
B.3.3 Nový stav				
6*7,5=45,0000 [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				
41	572422	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM	M2	7,400
uzavírací nátěr v úžlabí podél římsy				
B.3.3 Nový stav				
0,5*14,8=7,4000 [A]				
- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				
- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
- úpravu napojení, ukončení				
42	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	M3	1,800
ACO ochrana izolace, tl. 40 mm				
B.3.3 Nový stav				
OBRUS ZAPOČTEN V SO 101 KOMUNIKACE				
6*7,5*0,04=1,8000 [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 spar a spojů				
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				

Přidružení stavební výroby

43	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	147,200
		B.3.3 Nový stav		
		12*8,6+4*2,5*4,4=147,2000 [A]		
		položka zahrnuje:		
		- dodání předepsaného izolačního materiálu		
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení		
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu		
		- zřízení 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		
44	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	9,600
		ochrana izolace pod římsou		
		B.3.3 Nový stav		
		2*0,8*6=9,6000 [A]		
		položka zahrnuje:		
		- dodání předepsaného ochranného materiálu		
		- zřízení ochrany izolace		
45	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	10,000
		ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31), svislé plochy konců NK a jejich podhledy		
		B.3.3 Nový stav		
		2*1*5=10,0000 [A]		
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu		
46	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,880
		ochranný nátěr typ S4 (dle TKP, kap. 31), nátěr obruby římsy		
		B.3.3 Nový stav		
		2*14,8*(0,15+0,15)=8,8800 [A]		
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu		
	9	Ostatní konstrukce a práce		
47	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000
		odstranění zábradlí		
		B.3.3 Nový stav		
		položka zahrnuje:		
		- demontáž a odstranění zařízení		
		- jeho odvoz na předepsané místo		
48	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEĽ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000
		B.3.3 Nový stav		

		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky			
49	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	
		B.3.3 Nový stav			
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně			
50	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY -	KUS	2,000	
		sloupek DZ pro evidenční číslo mostu			
		B.3.3 Nový stav			
		položka zahrnuje:			
		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,			
51	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	29,600	
		těsnění vozovky podél říms, vč. řezání a úpravy spár			
		B.3.3 Nový stav			
		2*14,8=29,6000 [A]			
		před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
52	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	15,000	
		těsnění dilatační úpravy na začátku a konci mostu, 40x25mm, včetně řezání			
		B.3.3 Nový stav			
		2*7,5=15,0000 [A]			
		před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
53	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	29,600	
		předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms			
		B.3.3 Nový stav			
		2*14,8=29,6000 [A]			
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry			
54	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KS	1,000	
		vyznačení letopočtu výstavby výseem do betonu římsy			
		B.3.3 Nový stav			

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

55	938554	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	147,200
		12*8,6+4*2,5*4,4=147,2000 [A]		
56	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	20,299
		B.3.4 Bourací a výkopové práce NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE		
		levá římsa 7,7*1,1*0,55=4,6585 [A]		
		pravá římsa 7,8*0,6*0,5=2,3400 [B]		
		NK 0,35*9,5*4=13,3000 [C]		
		Celkem: A+B+C=20,2985 [D]		
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce		
58	96715A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	109,840
		B.3.4 Bourací a výkopové práce NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE		

stará betonová vozovka $6 \times 20 \times 0,12 = 14,4000$ [A] výplňový beton podél říms $1,5 \times 0,7 \times 8 + 1 \times 0,3 \times 8 = 10,8000$ [B] opěry včetně křídel $2 \times 0,8 \times 9,5 \times 3,2 + 4 \times 2 \times 4,5 \times 1,0 = 84,6400$ [C] Celkem: $A+B+C=109,8400$ [D] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který	
60	97817
ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE B.3.4 Bourací a výkopové práce zahrnuje poplatek za skládku - malé množství bouraného materiálu, je možné poplatek $(3+4+3) \times 9 + 4 \times 3 \times 2 = 114,0000$ [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. zahrnuje poplatek za skládku - malé množství bouraného materiálu, je	

M2	114,000
----	---------

Název Dila: II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací:	30.4.2018
Termín dokončení Stavby (= prací):	14.9.2018
Termín dokončení Díla:	26.10.2018
Doba realizace Díla:	20 + 6 týdnů

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

Stavba bude zahájena výstavbou druhé etapy od odbočky do pískovny „Marokánka“ po začátek obce Krňovice km 2,653 – 3,680. Úsek musí být kompletně zrealizován neopozději do 5 týdnů od zahájení výstavby. Stavba bude pokračovat výstavbou první etapy od hranice Královéhradeckého kraje po odbočku na pískovnu „Marokánka“ km 0,000 – 2,653.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11, km 0,000 – 3,680

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>GEFOS a.s.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Kundrantka 17, 180 82 Praha 8</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>25684213</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Ing. Jaroslav Kocián, MBA</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>284 007 019</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>michal.pavlik@gefos.cz</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEFOS a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kundrantka 17, 180 82 Praha 8	IČO:	25684213	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Jaroslav Kocián, MBA	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477	Tel./fax:	284 007 019	E-mail:	michal.pavlik@gefos.cz	Geodetické práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEFOS a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kundrantka 17, 180 82 Praha 8															
IČO:	25684213															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Jaroslav Kocián, MBA															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477															
Tel./fax:	284 007 019															
E-mail:	michal.pavlik@gefos.cz															

Smlouva, doklady a oprávnění doloženo v Certifikátu SCSD uchazeče-společníka, str. 27

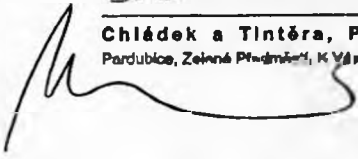
Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

dle smlouvy o společnosti

Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

V Pardubicích 19.1.2018

 **Chládek & Tintěra**
PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 381
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361


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



Chládek & Tintěra
PARDUBICE

člen skupiny enteria



II/298
hranice Královéhradec. kraje – křiž. se silnicí I/11

Vypracoval	Funkce	Datum	Podpis
Lukáš Orct	technolog	20. 03. 2018	

Schválil	Funkce	Datum	Podpis

OBSAH

1	Všeobecně	3
2	Použité zkratky	3
3	Organizační struktura stavby	3
4	Prvky systému kvality	4
4.1	Odpovědnost vedení	4
4.2	Systém kvality	4
4.3	Přezkoumání smlouvy	4
4.4	Nakupování	4
4.5	Identifikace a sledovanost výrobku	5
4.6	Řízení procesů	5
4.7	Pracovníci provádějící činnost	5
4.8	Strojní vybavení	5
4.9	Kontrola a zkoušení	5
4.10	Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení	7
4.11	Manipulace, skladování a dodávání	7
4.12	Řízení neshodného výrobku	7

Přílohy: 1) odpovědnosti pracovníků pro zajištění kvality stavby
2) seznam subdodavatelů

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 Swietelsky stavební s.r.o. disponuje certifikovaným systémem managementu kvality deklarovaný platným certifikátem ČSN EN ISO 9001:2009 (datum vydání 29.18.2017). Plán kvality je v tomto případě zpracován vedoucím účastníkem sdružení CHT a.s. pro celou stavbu.

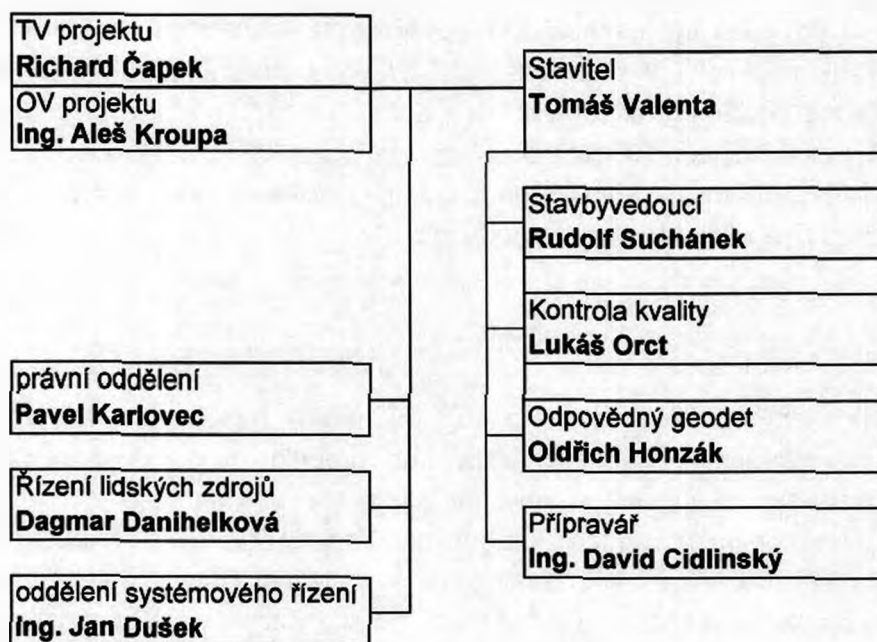
Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na kvalitu během provádění.

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.

2) 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
KZP	- kontrolní a zkušební plán
SJ-PK	- systém jakosti pozemních komunikací

3) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA STAVBY



4) PRVKY SYSTÉMU KVALITY

4.1 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 kvalitu 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.

4.2 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 politiky a cílům politiky kvality. Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících.

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 mechanismy a zpětné vazby.

4.3 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 přípravitel 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).

4.4 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 zabudováním do stavby či působením na stavbě předkládány ke schválení objednateli. Přehled schválených subdodavatelů pro stavbu je uveden v příloze č. 3. Subdodavatelé, kteří budou schvalováni v průběhu výstavby, budou postupně doplňováni.

4.5 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.

4.6 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. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

4.7 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.

4.8 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.

4.9 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 TP CHT, 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:

- a) vstupní kontrolu kvality
- b) mezioperační kontrolu kvality
- c) 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 TP CHT. 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.

4.9.3 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v TP CHT. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v TP CHT, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

4.9.4 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní zkušební plán (KZP) je vnitropodnikový dokument systému kvality vypracováváný 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. 2 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.

4.9.5 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 požadavkům 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.

4.10 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍČÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metrologické zabezpečení je dáno ustanoveními směrnice Řízení monitorovacích a měřících 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 měřících zařízení.

4.11 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.

4.12 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 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.

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	přípravář	David Cidlinský
práce na jednotlivých technologiích	stavitel stavbyvedoucí	Tomáš Valenta Rudolf Suchánek
koordinace výše uvedených činností	stavitel	Tomáš Valenta
koordinace činnosti subdodavatelů	stavitel	Tomáš Valenta
kontrola kvality	technolog	Orct Lukáš

• přezkoumání smlouvy s objednatelem

OV projektu právník	Kroupa Aleš Karlovec Pavel
------------------------	-------------------------------

• řízení dokumentace

příručka kvality, směrnice, řády, technologické postupy technické normy zákony, vyhlášky, předpisy plán kvality projektová dokumentace	manažer kvality technolog technolog manažer kvality technolog TV projektu	Dušek Jan Orct Lukáš Orct Lukáš Dušek Jan Orct Lukáš Čapek Richard
---	--	---

• hodnocení, výběr a řízení subdodavatelů

za výběr subdodavatelů	TV projektu stavitel	Čapek Richard Valenta Tomáš
za řízení subdodavatelů		
za hodnocení subdodavatelů	TV projektu stavitel	Čapek Richard Valenta Tomáš

• materiály, technologie, kontrolní činnost

přejímka, skladování a identifikace vstupních materiálů dle jednotlivých technologií	stavitel	Valenta Tomáš
uvolnění jednotlivých technologií	stavitel technolog	Valenta Tomáš Orct Lukáš
dodržování četnosti kontrol a zkoušek stanovených KZP dle jednotlivých technologií	stavitel technolog	Valenta Tomáš Orct Lukáš

• přejímací řízení

uvolnění dokončené stavby k přejímacímu řízení	stavitel	Valenta Tomáš
připravenost k přejímacímu řízení	TV projektu stavitel technolog	Čapek Richard Valenta Tomáš Orct Lukáš

Příloha č. 2

Seznam subdodavatelů a laboratoří působících na stavbě (bude průběžně aktualizován)

Firma

technologie

Swietelsky stavební s.r.o.

účastník sdružení

Qualiform Slovakia s.r.o.

akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán



člen skupiny enteria

stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 101, SO 101.2

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 101 komunikace							
Zemní práce							
Úprava pláně se zhutněním (sanace AZ ŠD 0/63 km 0,000 - 2.653) *	19 367 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E_{def2} min. 60 MPa	1 x na 1 000 m ²	20*	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x na 1 000 m ²	20*	protokol	laboratoř
		rovinatost podél. / příčná	25mm / 15mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
* sanace budou provedeny v případě nevyhovujících zkoušek na zemní pláni, počet zkoušek může být upraven dle aktuální výměry sanací							
Nestmelené vrstvy							
ŠD 0/63 tl.200mm + ŠD 0/32. tl.200mm (km 0,000 - 1,200)	6 480 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E_{def2} min. 100 MPa	1 x 1 500 m ²	5**	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x 1 500 m ²	5**	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
ŠD 0/63 tl.250 mm (km 1,200 - 2,653)	7 846 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E_{def2} min. 80 MPa	1 x 1 500 m ²	6**	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x 1 500 m ²	6**	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
** počet zkoušek bude upřesněn dle aktuálních výměr sanací							
Stmelené vrstvy							
SC C _{8/10} tl. 150 mm	7 846 m ²	pevnost v tlaku	min. 10 MPa	2 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		vlhkost	-3% - +2% dekl.hod.	2 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		míra zhutnění	97%	1 x 1 500 m ²	6 **	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	0,8h min., 0,9h prům.	po 100 m	dle skut.	zápis do SD	stavba
** počet zkoušek bude upřesněn dle aktuálních výměr sanací							

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



Chládek & Tintora
PARAUSICE
člen skupiny enteria

stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 101, SO 101.2

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 101 komunikace							
Asfaltové vrstvy							
ACO11 S mod. tl. 40 mm	17 245 m ² 1 720 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	2	protokol	laboratoř
obrusná vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 5 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 7,0%	1 x 5 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 5 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 5 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél. průběžně / př. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 155 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 48mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACL16 S mod. tl. 50 mm	17 880 m ² 2 230 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	3	protokol	laboratoř
ložní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,5 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 45, prům. 50 mm	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 60mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACP 22 S tl. 70 mm	18 578 m ² 3 250 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	3	protokol	laboratoř
podkladní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	12	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 82 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACO 11 tl. 20 mm	93 m ³	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	1	protokol	laboratoř
vyrovnávka	230 t	teplota asf. směsi	min. 155 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
Vodorovné dopravní značení							
vodorovné DZ plastem	1 030 m ²	měrný souč. svítivosti RI	RI > 100 mod.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
		součinitel jasu Qd	Qd > 100 mod.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - křiž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 101, SO 101.2

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 101.2 propustky							
Betonové konstrukce							
základy z C30/37 XF4	30 m ³	konzistence	S3 - S4	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu	min. 4,0%	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		pevnost	min.34 MPa, prům.41 MPa	min. 3 x za celý objekt	3	protokol	laboratoř
dřívky z C30/37 XF4	38 m ³	konzistence	S3 - S4	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu	min. 4,0%	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		pevnost	min.34 MPa, prům.41 MPa	min. 3 x za celý objekt	3	protokol	laboratoř
římky z C30/37 XF4	3 m ³	konzistence	S3 - S4	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu	min. 4,0%	min. 1 x za celý objekt	1	protokol	laboratoř
		pevnost	min.34 MPa, prům.41 MPa	min. 3 x za celý objekt	3	protokol	laboratoř
		odolnost proti CHRL	1 000 kg/m ²	1 těleso na 450 m ³	1	protokol	laboratoř
Zemní práce							
zásyp propustků v úrovni ŠD	dle skut.	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 100 MPa	1 x na každý propustek	3	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x na každý propustek	3	protokol	laboratoř
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - křiž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 102

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 102 komunikace							
Zemní práce							
Úprava pláně se zhuťněním (sanace AZ ŠD 0/63 km 2,853 - 3,680) *	7 497 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	$E_{d\sigma 12}$ mín. 60 MPa	1 x na 1 000 m ²	8*	protokol	laboratoř
		míra zhuťnění (poměr)	$E_{d\sigma 12} / E_{d\sigma 11} < 2,5$	1 x na 1 000 m ²	8*	protokol	laboratoř
		rovinatost podél. / příčná	25mm / 15mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
* sanace budou provedeny v případě nevyhovujících zkoušek na zemní pláni, počet zkoušek může být upraven dle aktuální výměry sanací							
Nestmelené vrstvy							
ŠD 0/63 tl.250 mm	5 750 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	$E_{d\sigma 12}$ mín. 80 MPa	1 x 1 500 m ²	8**	protokol	laboratoř
(km 2,853 - 3,680)		míra zhuťnění (poměr)	$E_{d\sigma 12} / E_{d\sigma 11} < 2,5$	1 x 1 500 m ²	8**	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
** počet zkoušek bude upřesněn dle aktuálních výměr sanací							
Stmelené vrstvy							
SC C _{B/10} tl. 150 mm	5 545 m ²	pevnost v tlaku	mín. 10 MPa	2 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		vlhkost	-3% - +2% dekl.hod.	2 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		míra zhuťnění	97%	1 x 1 500 m ²	4 **	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	0,8h min., 0,9h prům.	po 100 m	dle skut.	zápis do SD	stavba
** počet zkoušek bude upřesněn dle aktuálních výměr sanací							
Asfaltové vrstvy							
ACO 11 tl. 20 mm	36 m ³	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	1	protokol	laboratoř
vyrovnávka	90 t	teplota asf. směsi	mín. 155 °C	mín. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 102

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 102 komunikace							
Asfaltové vrstvy							
ACO11 S mod. tl. 40 mm	6 676 m ² 660 t	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	1	protokol	laboratoř
obrusná vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 5 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 7,0%	1 x 5 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 5 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 5 000 m ²	2	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél. průběžně / pf. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 155 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 48mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACL16 S mod. tl. 50 mm	6 922 m ² 870 t	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	1	protokol	laboratoř
ložní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,5 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 45, prům. 50 mm	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 60mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
ACP 22 S tl. 70 mm	7 227 m ² 1 260 t	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	1	protokol	laboratoř
podkladní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	5	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 82mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
Vodorovné dopravní značení							
vodorovné DŽ plastem	400 m ²	měrný souč.svítlivosti RI	RI > 100 mcd.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
		součinitel jasu Qd	Qd > 100 mcd.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 201

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 most 298-08							
Velkopřůměrové piloty							
Beton C25/30 XC2, XA1	17 m ³	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 26 MPa, prům 34 MPa	min. 3 tělesa (del TKP 16)	min. 3	protokol	laboratoř
		průsak	max. 35 mm	3 tělesa / 450 m ³	3	protokol	laboratoř
Výztuž z oceli B500B	3,9 t	vizuální kontrola	shoda s PD	každý armokoš	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		kontrola krytí	shoda s PD	každý armokoš	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
Piloty	10 ks	integrina pilot PIT	shoda s PD	na každé pilotě	100%	protokol	geodet
		zaměření pilot	shoda s PD	na každé pilotě	100%	protokol	geodet
Spodní stavba - ŽB základy							
základy z C25/30 XC2, XA1	18 m ³	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 26 MPa, prům 34 MPa	3 tělesa / 50 m ³ při betonáži	min. 3	protokol	laboratoř
		průsak	max. 50 mm	1 těleso / 450 m ³	1	protokol	laboratoř
		zaměření základů	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	2,7 t	kontrola dodávky 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
Rámová nosná konstrukce							
NK + křídla z C30/37 XF2	63 m ³	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, prům 54 MPa	3 tělesa / 75 m ³ při betonáži	min. 3	protokol	laboratoř
		CHRL	1250 g/m ²	1 / 450 m ³ nebo týden betonáže	min. 1	protokol	laboratoř
		zaměření NK	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	11,7 t	kontrola dodávky na stavbu	shoda s PD	100%	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		vizuální kontrola + kontrola krytí	shoda s PD	každý konstrukční celek	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 201

vypracoval: Lukáš Orct
datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 most 298-08							
Římsy							
beton C30/37 XF4	9 m ³	konzistence	dle PZ	z každého mixu	dle skut.	protokol	laboratoř
		obs. vzduchu (u provzd. betonů)	min. 4,0%	z každého mixu	dle skut.	protokol	laboratoř
		pevnost v tlaku po 28 dnech	min 46 MPa, prům 54 MPa	3 tělesa / 50 m ³ při betonáži	min. 3	protokol	laboratoř
		CHRL	max. 1000 g/m ²	1 / 450 m ³ nebo týden betonáže	1	protokol	laboratoř
		zaměření říms	shoda s PD	dle PD	100%	protokol	geodet
Výztuž z oceli B500B	1,6 t	kontrola dodávky 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
Izolace mostovky							
povrch mostovky	50 m ²	pevnost v tahu povrh.vrstev	1,5 MPa	3 x 100m ²	3	protokol	laboratoř
		vlhkost povrchu mostovky	max. 4%	min. 3 měření	min. 3	zápis do SD	stavba + TDI
		zaměření povrchu mostovky	dle PD	dle PD	dle skut.	protokol	geodet
		nerovnost povrchu mostovky	8 mm	podélná průběžné / příčná po 5m	dle skut.	protokol	laboratoř
pečetíci vrstva	50 m ²	teplota vzduchu	min.10°C / max. 40 °C	2x denně	2	zápis do SD	stavba + TDI
		přilnavost	min. 1,5 MPa	3 x 500m ²	3	protokol	laboratoř
izolační pásy NAIP tl. 5 mm	50 m ²	teplota vzduchu	min. 3°C	2x denně	2	zápis v SD	stavba + TDI
* (požadavek dle aktuální teploty)		kvalita natavení pásů	vizuálně	průběžné	dle skut.	zápis v SD	stavba + TDI
		přilnavost izolační vrstvy	0,4 N/mm ² / 0,7 N/mm ² *	3 x 500m ²	3	protokol	laboratoř
Vozovka							
ACO11 tl. 40 mm	45 m ² 5 t	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	1	protokol	laboratoř
ochrana izolace		teplota asf. směsi	min. 155 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 45mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy	min. 0,8h, prům. 0,9h	geodetickou metodou po 5 m	dle skut.	protokol	geodet
obrusná vrstva je součástí SO 101, jakost bude doložena v rámci kontrolních zkoušek na SO 101							

Shválil:

Dne:

Kontrolní a zkušební plán



Chládek & Tintora
PARDUBICE

člen skupiny enteria

stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 201

vypracoval: Lukáš Orct

datum: 06.03.2018

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 201 most 298-08							
Záchytný systém							
zabrádeiní svodidlo	-	konstrukce	dle TPV	100%	dle skut.	zápis do SD	stavba + TDI
		PKO	dle PD + TPV	dle TKP 19, TP 203	dle skut.	protokol	laboratoř
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

Shválil:

Dne: