

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: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) PORR a.s.
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
zastoupený Ing. Pavlem Hirschem, ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)

a

Vladimírem Drobným, vedoucím provozu Východ na úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vložka 1006
bankovní spojení: účet č. [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“ – část I 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 **48 279 298,37 Kč vč. DPH** (slovy: čtyřicet osm milionů dvě stě sedmdesát devět tisíc dvě stě devadesát osm Korun českých a 37/100) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

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 „**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“ 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: „**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“ ze dne 20.3.2019, zn. TOÚ/088-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 18.12.2018¹⁾;
- (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 21.1.2019;

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 známe 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 ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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 21.1.2019, číslo usnesení RK/2/137/2019.

V Hradci Králové dne

V Praze dne 15.04.2019

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman

Ing. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

Číslo smlouvy zhotovitele: 7-1334A18

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



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/088-18/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
20. 3. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

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

Zadavatel č. 2

Zadavatel Statutární město Hradec Králové
Sídlem Československé armády 408, 500 02 Hradec Králové
Zastoupený prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem
IČO: 002 68 810

na základě Smlouvy o spolupráci ze dne 24. 8. 2018

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“

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“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 11. 1. 2019

ROZHODLI

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

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

PORR a.s.

Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Právní forma: akciová společnost

IČO: 430 05 560

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 dalším účastníkem zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

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 a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

a) k obalovně společnosti Obalovna Týniště s.r.o. v Týništi nad Orlicí

1. Čestné prohlášení, kterým vybraný dodavatel dokládá požadovaný minimální výkon 80 t/hod. a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7, ze dne 1. 2. 2019;

2. Rámcová kupní smlouva o dodávkách obalovaných směsí se společností Obalovna Týniště s.r.o., ze dne 10. 1. 2019;
 3. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-8101201 pro výrobce Obalovna Týniště s.r.o., obalovna Týniště nad Orlicí, pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 30. 4. 2018;
 4. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, pro výrobce Obalovna Týniště s.r.o., obalovna Týniště nad Orlicí, ze dne 30. 4. 2018;
 5. Prohlášení o vlastnostech asfaltové směsi ACO 8 50/70 (ITT č. OS16 – 001 - ZT) ze dne 9. 5. 2018;
 6. Prohlášení o vlastnostech asfaltové směsi ACO 11 S 50/70 (ITT č. OS16 – 002 - ZT), ze dne 9. 5. 2018;
 7. Prohlášení o vlastnostech asfaltové směsi ACP 16 + 50/70 (ITT č. OS16 – 008 – ZT), ze dne 9. 5. 2018;
- b) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraj, ze dne 21. 1. 2019;
- c) Plán kvality pro zadavatele Královéhradecký kraj, ze dne 21. 1. 2019.

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

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 11. 1. 2019

Mgr. Martin Červíček
I. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci
elektronicky podepsáno

ZPRÁVA O HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK

Podle § 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“)

1. **Název veřejné zakázky:** „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“
2. **Druh zadávacího řízení:** otevřené řízení dle § 56 zákona

3. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel č. 1

Obchodní firma / název zadavatele	Královéhradecký kraj
Sídlo zadavatele	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

Zadavatel č. 2

Obchodní firma / název zadavatele	Statutární město Hradec Králové
Sídlo zadavatele	Československé armády 408, 500 02 Hradec Králové
IČO	002 68 810
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., primátor města

4. Fyzické osoby, které se na hodnocení podílely

Datum a čas	11. 1. 2019, 11:00
-------------	--------------------

5. Seznam hodnocených nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	IČO/RČ/datum narození dodavatele	Datum/čas podání nabídky
1	COLAS CZ, a.s.	261 77 005	18. 12. 2018 v 11:02:50 hod
2	PORR a.s.	430 05 560	18. 12. 2018 v 14:22:31 hod
3	Společnost Malšova Lhota – SOVIS + REKOM Správce společnosti: SOVIS, a.s. Účastník společnosti: REKOM Nový Bydžov, a.s.	275 32 208 (Správce společnosti)	18. 12. 2018 v 15:42:36 hod
4	M – SILNICE a.s.	421 96 868	18. 12. 2018 v 15:50:24 hod
5	Společnost pro III/29827 Malšova Lhota Vedoucí společník: IMOS Brno, a.s. Druhý společník: Froněk, spol. s r.o.	253 22 257 (Vedoucí společník)	18. 12. 2018 v 18:17:21 hod

6. Popis hodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích kritérií hodnocení a jejich vah:

- 1) výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH váha 80 %
- 2) doba realizace díla (v týdnech) váha 20 %,

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit dobu realizace díla v týdnech pro zadavatele č. 1, Královéhradecký kraj, přičemž pro hodnocení je zadavatelem stanovena jako maximální délka doby realizace díla **32 týdnů** (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací) a jako minimální délka **21 týdnů** (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací). Pokud dodavatel nabídne dobu realizace díla kratší (v týdnech) než zadavatelem stanovená dolní hranice, která je zadavatelem posouzena jako reálná pro zhotovení díla, bude v tomto kritériu dodavateli pro hodnocení nabídek přidělena daná minimální hodnota.

Hodnocení nabídek bude provedeno hodnotící komisí podle následujících zásad:

- pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100
- každé jednotlivé nabídce se dle dílčího kritéria přidělí bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria:
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce
- jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou vahou daného kritéria
- na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

Zadavatel zároveň stanovuje, které údaje v nabídce dodavatele bude považovat za rozhodující pro hodnocení nabídek, a to:

- 1) pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH je rozhodující pro hodnocení výše nabídkové ceny celkem bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek), který je uveden v Tabulce Rekapitulace nabídkové ceny,
- 2) pro kritérium doba realizace díla (v týdnech) je rozhodující pro hodnocení doba realizace, uvedená ve formuláři Příloha k nabídce (pro Zadavatele č. 1 - Královéhradecký kraj).

Hodnocení nabídek je provedeno v příloze Hodnocení účastníků zadávacího řízení.

7. Výsledek hodnocení nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma, sídlo, IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH	Doba realizace Díla v týdnech	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
1	COLAS CZ, a.s. Sídlo: Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000 IČO: 261 77 005	48 885 000,00	32	99,17	2
2	PORR a.s. Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10 IČO: 430 05 560	48 760 546,59	31	100,00	1
3	Společnost Malšova Lhota – SOVIS + REKOM Správce společnosti: SOVIS CZ, a.s. Účastník společnosti: REKOM Nový Bydžov, a.s. Sídlo: Přemyslova 219/17, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové IČO: 275 32 208 (Správce společnosti)	49 274 067,93	31	99,17	3
4	M – SILNICE a.s. Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice IČO: 421 96 868	49 234 244,84	32	98,61	4
5	Společnost pro III/29827 Malšova Lhota Vedoucí společník: IMOS Brno, a.s. Druhý společník: Froněk, spol. s r.o. Sídlo: Olomoucká 704/174, Černovice, 617 00 Brno IČO: 253 22 257 (vedoucí společník)	49 508 600,00	32	98,17	5

8. Posouzení nabídek

Hodnotící komise posoudí u prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Nabídka, u které komise posoudila splnění podmínek účasti:

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	Nabídková cena v Kč bez DPH	Doba realizace Díla v týdnech	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
2	PORR a.s.	48 760 546,59	31	100,00	1

NABÍDKA Č. 2		PORR a.s.					
Sídlo / místo podnikání		Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10					
Právní forma		Akciová společnost					
IČO		430 05 560					
Výše nabídkové ceny (v Kč)		Cena celkem bez DPH		DPH (21%)		Cena celkem s DPH	
Pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj		39 900 246,59		8 379 051,78		48 279 298,37	
Pro zadavatele č. 2 Statutární město Hradec Králové		8 860 300,00		1 860 663,00		10 720 963,00	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		48 760 546,59		10 239 714,78		59 000 261,37	
Doba realizace		Zahájení	Dokončení Stavby	6 týdnů po dokončení Stavby	Doba realizace Stavby v týdnech	Doba realizace Díla v týdnech	
Pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj		6. 5. 2019	27. 10. 2019	8. 12. 2019	25	25 + 6	
Pro zadavatele č. 2 Statutární město Hradec Králové		6. 5. 2019	10. 11. 2019	22. 12. 2019	27	27 + 6	
			Splněno/Nesplněno		Poznámka		
Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace – viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)			Splněno				
Základní způsobilost			Splněno				
Profesní způsobilost			Splněno				
Ekonomická kvalifikace			Zadavatel nepožaduje				
Technická kvalifikace			Splněno				
Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)			Splněno				
Účastník zadávacího řízení prokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.							

Prokázání splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídky po položkách (pro zadavatele Královéhradecký kraj a zadavatele Statutární město Hradec Králové) – viz samostatná příloha.

9. Závěr

Hodnotící komise se důkladně seznámila s nabídkou prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení a posoudila u něho splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Na základě posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení doporučuje hodnotící komise zadavateli uzavřít smlouvu o dílo s účastníkem zadávacího řízení, který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení. Jedná se o účastníka zadávacího řízení č. 2, PORR a.s.

14. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Obchodní firma / název / jméno, příjmení, organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu	Datum podpisu zprávy	Podpis
██████████	Statutární město Hradec Králové	11. 1. 2019	
██████████	Královéhradecký kraj	11. 1. 2019	
██████████	Královéhradecký kraj	14 -01- 2019	
██████████	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	11. 1. 2019	
██████████	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	11. 1. 2019	

Příloha: Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Tabulka posouzení nabídky (2)

Posouzení kvalifikace dodavatele – účastník PORR a.s. (2)

Porovnání nabídky po položkách pro zadavatele Královéhradecký kraj

Porovnání nabídky po položkách pro zadavatele Statutární město Hradec Králové

**„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice
III/29827 – I. etapa“**

Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Nabídka č.	Účastník zadávacího řízení	výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky (bez DPH)	body	dobu realizace díla (v týdnech)	body	body celkem	pořadí nabídky
1	COLAS CZ, a.s.	48 885 000,00 Kč	99,75	32	96,88	99,17	2
2	PORR a.s.	48 760 546,59 Kč	100,00	31	100,00	100,00	1
3	Společnost Malšova Lhota - SOVIS + REKOM	49 274 067,93 Kč	98,96	31	100,00	99,17	3
4	M - SILNICE a.s.	49 234 244,84 Kč	99,04	32	96,88	98,61	4
5	Společnost pro III/29827 Malšova Lhota	49 508 600,00 Kč	98,49	32	96,88	98,17	5

váhy:

nejvhodnější nabídky:

80%

48 760 546,59 Kč

20%

31

**Tabulka posouzení nabídky (2): „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a
Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“**

Požadavky a jejich splnění		PORR a.s.
Dodavatel podal jednu nabídku (§107 odst. 3 zákona)	ano/ne	ano
V případě společné účasti dodavatelů ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona - doložení, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky ponechávají všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílelně	ano/ne/netýká se	netýká se
Poskytnutí jistoty ve výši 900 000,- Kč, a to buď formou peněžní jistoty, bankovní záruky nebo pojištění záruky (platnost do 30. 4. 2019) - dle § 41 zákona	ano/ne	ano
Dodavatel má formu akciové společnosti nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a má vydány výlučné zmocňovací listy - dle §48 odst. 7 zákona	ano/ne/netýká se	ano
Nabídka zpracovaná v českém jazyce	ano/ne	ano
Předložení formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce dle závazného vzoru (pro zadavatele Královéhradecký kraj)	ano/ne	ano
Nabídková cena uvedená ve formuláři Dopis nabídky (pro zadavatele Královéhradecký kraj) a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny (pro oba zadavatele)	ano/ne	ano
Návrh Smlouvy o dílo (pro oba zadavatele) dle závazného vzoru poskytnutý osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, doplněný chybějící údaje	ano/ne	ano
Objekt / Cena		Investiční cena
Zadavatel č. 1 Královéhradecký kraj		
Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa		
ISO 001 Všeobecné předčíslné položky (I. etapa)	771 080,00	1 171 440,04
ISO 101-01 Silnice III/29827 (I. etapa) - Příprava území	3 748 718,54	2 874 176,10
ISO 101-02 Silnice III/29827 (I. etapa) - Návrh	31 663 526,48	32 301 595,38
ISO 101-03 Silnice III/29827 (I. etapa) - Odvoznění	3 008 729,26	2 922 862,23
ISO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)	902 127,00	607 716,54
ISO 801 Vegetační úpravy	20 236,00	22 456,30
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH	40 114 417,28	39 908 246,50
DPH 21 %	8 424 817,61	8 379 051,78
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH	48 539 234,89	48 279 298,27
Zadavatel č. 2 Statutární město Hradec Králové		
Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa		
ISO 111 Komunikace pro pěti	6 443 537,78	6 247 142,42
ISO 431 Vešměné osvětlení	1 257 821,77	1 333 928,13
ISO 511 Přelozka plynovodu a přípojky	114 327,76	116 207,69
ISO 711 Oplocení	765 292,60	473 381,41
ISO 811 Sedové úpravy	230 534,50	167 314,86
ISO 911 Napojení dešťových svodů	582 989,88	522 325,49
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH	9 394 504,29	8 868 386,00
DPH 21 %	1 972 845,90	1 860 663,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH	11 367 350,19	10 729 049,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM BEZ DPH (LOAJ PRO)	49 508 921,57	48 768 546,50
DPH 21 %	10 396 873,53	10 239 714,78
Cena celkem včetně DPH	59 905 795,10	59 008 261,27
Zadavatel č. 1 Královéhradecký kraj		
Cena bez DPH dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		39 908 246,50
DPH 21 % dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		8 379 051,78
Cena celkem včetně DPH dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		48 279 298,27
Zadavatel č. 2 Statutární město Hradec Králové		
Cena bez DPH dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		8 868 386,00
DPH 21 % dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		1 860 663,00
Cena celkem včetně DPH dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		10 729 049,00
Nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle §28 odst. 1 písm. o) a §113 zákona	ano/ne	ne
Překročí-li nabídka limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky, tj. maximální cenu za plnění zakázky?	ano/ne	ne
Zadavatel č. 1 Královéhradecký kraj		
Doba pro dokončení Stavby (= prací) - dle Přílohy k nabídce	26	25
Doba realizace Díla (délka pro harmonogram dle Přílohy k nabídce)	32	31
Zahájení (dle Harmonogramu)	6.5.2019	6.5.2019
Ukončení stavebních prací (dle Harmonogramu)	3.11.2019	27.10.2019
6 měsíců po dokončení prací (dle Harmonogramu)	15.12.2019	8.12.2019
Zadavatel č. 2 Statutární město Hradec Králové		
Doba pro dokončení Stavby (= prací) - dle Přílohy k nabídce	28	27
Doba realizace Díla	34	33
Zahájení (dle Harmonogramu)	6.5.2019	6.5.2019
Ukončení stavebních prací (dle Harmonogramu)	17.11.2019	10.11.2019
6 měsíců po dokončení prací (dle Harmonogramu)	29.12.2019	22.12.2019
Uvedení hodnoty (doba realizace dle Přílohy k nabídce) souběžní s harmonogramem	ano/ne	ano
Délka stavební doby měs.	60 měsíců	60 měsíců
Podrobnosti	EPRE CZ s.r.o. - Frézování asfaltových vrstev Dopravní značení Náchod s.r.o. - DZ + DIO ERMO spol. s r.o. - Přelozka plynů RAISA, spol. s r.o. - Veřejné osvětlení ARGONA 99 s.r.o. - Vegetační úpravy	
Poznámka		

Posouzení kvalifikace dodavatele (2)

Název veřejné zakázky: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“

2. Účastník zadávacího řízení: PORR a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů:</u> dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
		Čestné prohlášení pro prokázání základní způsobilosti	18. 12. 2018
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
		Čestné prohlášení pro prokázání základní způsobilosti	18. 12. 2018
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán:</u> dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 77 odst. 1	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení)	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění		
	1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018
	2) Výkon zeměměřických činností	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8. 10. 2018

§ 77 odst. 2 písm. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Osvědčení o autorizaci – ■■■■	26. 6. 2007
		Prohlášení o existenci pracovního poměru	18. 12. 2018
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.	Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb. – ■■■■	1. 11. 1995
		Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. a) zákona č. 200/1994 Sb. – ■■■■	1. 6. 2001
		Prohlášení o existenci pracovního poměru	18. 12. 2018

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 79 odst. 2 písm. a)	- Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami. - Osvědčení objednatelů, která budou obsahovat cenu, dobu provádění stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce řádně provedeny a dokončeny. Osvědčení objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň 3 významné stavební práce (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami), a to s finančním plněním minimálně ve výši 20 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku)	Seznam stavebních prací	18. 12. 2018
		Referenční list – I/48 Lučice	29. 6. 2017
		Osvědčení o provedení stavebních prací – III/4334, III/36711 - Kelčice	22. 5. 2017
		Referenční list Ředitelství silnic a dálnic ČR – D7 Praha – Knovíz PS III. etapa	16. 5. 2018
		Osvědčení o provedení stávajících prací - Oprava TWY L v úseku od RWY 04/22 po RWY P a Oprava TWY K, Letiště Václava Havla Praha Ruzyně	25. 9. 2017
		Osvědčení objednatele Senohrabská, Na Chodovci, Praha 4	22. 3. 2018
		Osvědčení o provedení stavebních prací – Rekonstrukce ulic Kralupská, Nádražní a Riegrova v Brandýse nad Labem	30. 10. 2014
		Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD – D11 oprava CB vozovky v km 7,8 – 13,7 vpravo	10. 9. 2015
Ověření provedení pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených v Seznamu stavebních prací ze dne 18. 12. 2018.			
Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje výši 20 mil. Kč bez DPH za jednu zakázku.			

§ 79 odst. 2 písm. d)	Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele – osoba odpovědná za vedení díla, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího		
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Osvědčení o autorizaci – [REDACTED]	26. 6. 2007
	- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u> : V pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 20 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)	Profesní životopis odborného personálu Objasnění a doplnění předložených údajů a dokladů	18. 12. 2018 8. 1. 2019
Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení stavby řídila v pozici stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 20 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.			

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“ – část I

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	39 900 246,59 korun českých
DPH (21%)	8 379 051,78 korun českých
cena celkem	48 279 298,37 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. 4. 2019. 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:

Podpis _____

Jméno: Ing. Pavel Hirsch, funkce: ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)

Podpis _____

Jméno: Vladimír Drobny, funkce: vedoucí provozu Východ úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)

řádně oprávněni podepisovat nabídky jménem PORR a.s.

V Praze dne 18.12.2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“ – část I

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	1.1.2.3, 1.3	PORR a.s. Dubečská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
Geodet		██████████
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		I. ██████████ ██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		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	25 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>)		25 týdnů + 6 týdnů

Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,7 % 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:

Podpis _____

Jméno: Ing. Pavel Hirsch, funkce: ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)

Podpis _____

Jméno: Vladimír Drobný, funkce: vedoucí provozu Východ úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)

řádně oprávnění podepisovat nabídky jménem PORR a.s.

V Praze dne 18.12.2018

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 třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona 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 kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI 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-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

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 podrobné 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. V případě rozhodnutí

o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 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 odstavec:

„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:

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

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

- 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 s 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 Stavenišť, 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 správcem 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 správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům 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 Objednatelům 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 zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníčkou 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 Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké 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 Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

„Zhotovitel je povinen 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 vad*);

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

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 Objednatелеm 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, pozždění 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) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímání zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímání 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 přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

V případě některých druhů Přejímání 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 Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.4

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

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakékoliv 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 Správcem stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (*Méněpráce*):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení plateb“ 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 „zádržného a jiných“.

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (*Platba*), je Zhotovitel oprávněn k úhradě 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 objednatel

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 „**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“ 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: [REDAKCE], oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení 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

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavcem 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 jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

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

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

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

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

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

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 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištění dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva 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 – srpen 2018

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

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

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.

- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

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

- 7) Tyto ZTKP objednatel mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

**„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa
a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“**

Rekapitulace nabídkové ceny

Část I. - Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
OBJEKTY SILNICE		
SO 001	Všeobecné předběžné položky (I. etapa)	1 171 440,04
SO 101-01	Silnice III/29827 (I.etapa) - Příprava území	2 874 176,10
SO 101-02	Silnice III/29827 (I.etapa) - Návrh	32 301 595,38
SO 101-03	Silnice III/29827 (I.etapa) - Odvodnění	2 922 862,23
SO 181	Dopravní opatření během stavby (I.etapa)	607 716,54
SO 801	Vegetační úpravy	22 456,30
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		39 900 246,59
DPH 21%		8 379 051,76
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		48 279 298,37

Část II. - Rekapitulace pro zadavatele Statutární město Hradec Králové

OBJEKTY CHODNÍKŮ A INFRASTRUKTURY		
SO 111	Komunikace pro pěši	6 247 142,42
SO 431	Vetečné osvětlení	1 333 928,13
SO 511	Přeložka plynovodu a přípojky	116 207,69
SO 711	Oplocení	473 381,41
SO 811	Sadové úpravy	167 314,86
SO 911	Nápojení dešťových svodů	522 325,49
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		8 860 300,00
DPH 21%		1 860 663,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		10 720 963,00

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
I.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	39 900 246,59
II.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Statutární město Hradec Králové	8 860 300,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		48 760 546,59

V Praze dne 18. 12. 2018

.....
Ing. Pavel Hirsch
ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb, PORR a.s., Oblast
Čechy
(na základě plné moci)

.....
Vladimír Drobný
vedoucí provozu Východ Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

řádně oprávnění podepisovat nabídky jménem PORR a.s.,
Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice



Aspe

Firma: PORR a.s.

Strana: 1

1.2

Datum: 17. 12. 2018

Čas: 8:49:15

Rekapitulace stavby: 32841c - Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové -**I.etapa_22112018_neoceněný**

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
FINAL		Kč	39 900 246,59	8 379 051,78	48 279 298,37

Soupis objektů

Stavba: 32841c - Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové -

I.etapa_22112018_neoceněný

Varianta: FINAL -

		Odbytová cena [Kč]	39 900 246,59
Objekt	Popis	OC	
SO 001	Všeobecné předběžné položky (I.etapa)	1 171 440,04	
SO 101	Silnice III/29827 (I. etapa)	38 728 806,55	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** VIAPROJEKT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 171 440,04 Kč**Cena celková:** 1 171 440,04 Kč**DPH:** 246 002,41 Kč**Cena s daní:** 1 417 442,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 171 440,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě RWE, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	150,000	260,90	39 135,00
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	150,000	204,20	30 630,00
3	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK.a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	150,000	260,90	39 135,00
4	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	150,000	340,30	51 045,00
5	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	204,20	30 630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Hradec Králové (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.	KPL	1,000	67 208,80	67 208,80
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	73 078,90	73 078,90
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	90 746,00	90 746,00
9	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	140 883,10	140 883,10
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací, Pevná cena.	SOUBOR	1,000	136 119,00	136 119,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle 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 zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby. detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	410 439,14	410 439,14
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY měření hluku z dopravy v době zkušebního provozu (požadavek KHS KHK) - 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 63, ul.Akátová (pozemek st.p.č. 63 v k.ú. Malšova Lhota) v denní a noční době včetně vypracování protokolu o měření - veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu (5x), kompletace Pevná cena. Technická specifikace: měření hluku z dopravy v době zkušebního provozu (požadavek KHS KHK) - 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 500, Revoluční třída, Nový Bydžov, na úrovni 2.NP fasády přilehlé k posuzované křižovatce v denní a noční době - veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu (5x), kompletace	KPL	1,000	15 315,40	15 315,40
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA 1+1=2.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	2,000	5 671,70	11 343,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky (I.etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavenišť - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu - PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	35 731,30	35 731,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 171 440,04

Celkem:

1 171 440,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)**Objekt:** SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)**Rozpočet:** 01 Příprava území**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VIAPROJEKT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 874 176,10 Kč**Cena celková:** 2 874 176,10 Kč**DPH:** 603 576,98 Kč**Cena s daní:** 3 477 753,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 874 176,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina a podkladní vrstvy komunikace podklad komunikace ze ŠD pol.č. 11332 1853,350=1 853.350 [A] podklad komunikace z kameniva a štětu pol.č. 11332a 884,950=884.950 [B] podklad komunikace z KSC pol.č. 11334 46,800=46.800 [C] Celkem: A+B+C=2 785.100 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 785,100	200,00	557 020,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť kryt vozovky živice pol.č. 11313 6,7=6.700 [A] kryt chodníků beton pol.č. 11315 2,1=2.100 [B] kryt chodníků z bet. dlaždic pol.č. 11318 53,080=53.080 [C] kryt z žul. dlažba pol. č. 11347a bet. lože: 111*0,1=11.100 [J] obrubník tl. 80 mm pol.č. 11351 (295,0*0,08*0,25)=5.900 [E] obrubník tl. 50 mm pol.č. 11351 (30,0*0,05*0,25)=0.375 [F] obrubník tl. 150 mm pol.č. 11352 (1429,0*0,15*0,3)=64.305 [G] bet. krajníky pol.č. 11354 (209,0*0,08*0,25)=4.180 [H] 2-linka pol. č. 11355 bet. lože: 46,0*0,2*0,1=0.920 [K] 5-linka pol. č.113556 bet. lože: 130,0*0,5*0,1=6.500 [L] Celkem: A+B+C+J+E+F+G+H+K+L=155.160 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	155,160	443,60	68 828,98
3	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka vedení O2 - v rámci výkopu Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	200,000	397,10	79 420,00
4	03730	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka vedení NN - v rámci výkopu	M	150,000	113,50	17 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
5	03730	c	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka vedení VO - v rámci výkopu	M	100,000	113,50	11 350,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
6	03730	d	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka vedení vodovodu - v rámci výkopu	M	150,000	226,90	34 035,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
7	03730	e	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka vedení plynovodu - v rámci výkopu	M	150,000	340,30	51 045,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				818 723,98

1

Zemní práce

8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku viz. příloha C.1.1.2, kryt vjezdů kryt živice tl. 40 mm: 3+11+9+6+14+9+69+9=130.000 [A] A*0,04=5.200 [B] kryt R-mat. tl. 50 mm 30,0*0,05=1.500 [C] Celkem: B+C=6.700 [D]	M3	6,700	524,70	3 515,49
---	-------	--	--	----	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku viz. příloha C.1.1.2 betonový kryt tl. 150 mm 2+12=14.000 [A] A*0,15=2.100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,100	1 088,30	2 285,43
10	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Dlažba použita na obnovu povrchů vjezdy a chodníky - žul. dlažba vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vytěženého materiálu viz. příloha C.1.1.2, vjezdy žul. dlažba tl. 100 mm 8+6+8+19+13+7+7+21+10+11+9+8+7+19+19+6=178.000 [A] A*0,1=17.800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,800	467,80	8 326,84
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč. naložení, odvozu a uložení, vjezdy a chodníky - bet. dlažba	M3	53,080	509,50	27 044,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C.1.1.2, vjezdy				
			bet. dlažba tl. 80 mm $2+2+19+11+4+14+11+12=75.000$ [A] $A*0,08=6.000$ [B]				
			bet. dlažba tl. 60 mm $(4,0+3,0+3,0)+(3,0)=13.000$ [C] $C*0,06=0.780$ [D]				
			bet. dlažba 300x300 tl. 50 mm $2+3+43+116+109+59+37+31+27+28+78+26+65+18+28+66+34+12=782.000$ [E] $E*0,05=39.100$ [F]				
			bet. vegetační. dílce 100 mm $5+67=72.000$ [H] $H*0,1=7.200$ [I]				
			Celkem: $B+D+F+I=53.080$ [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku podklad - kamenivo a štět	M3	884,950	229,90	203 450,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I. etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(viz příloha C.1.1.2. a IG průzkum)				
			b) tl. 100 mm (1002,0+163,0)=1 165.000 [C] C*0,1=116.500 [D]				
			d) tl. 150 mm (708,0+501,0)=1 209.000 [G] G*0,15=181.350 [H]				
			e) tl. 200 mm (1023,0+456,0)=1 479.000 [I] I*0,2=295.800 [J]				
			podklad pod vjezdy a chodníky tl. 300 mm 8+6+8+19+13+7+7+21+10+11+9+8+7+19+19+6=178.000 [K] 2+2+19+11+4+14+11+12=75.000 [L] 5+67=72.000 [M] (K+L+M)*0,3=97.500 [N]				
			podklad pod vjezdy a chodníky tl. 200 mm 3+11+9+6+14+9+69+9=130.000 [O] 2+12=14.000 [P] 30=30.000 [Q] 2+3+43+116+109+59+37+31+27+28+78+26+65+18+28+66+34+12=782.000 [R] 4+3+3=10.000 [S] 3=3.000 [T] (O+P+Q+R+S+T)*0,2=193.800 [U]				
			Celkem: D+H+J+N+U=884.950 [V]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 853,350	229,90	426 085,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku podklad - ŠD (viz příloha C.1.1.2. a IG průzkum) a) tl. 210 mm (742,0+90,0+971,0+810,0+963,0)=3 576.000 [A] A*0,21=750.960 [B] b) tl. 150 mm (1002,0+163,0)=1 165.000 [C] C*0,15=174.750 [D] c) tl. 380 mm 812,0=812.000 [E] E*0,38=308.560 [F] d) tl. 110 mm (708,0+501,0)=1 209.000 [G] G*0,11=132.990 [H] e) tl. 160 mm (1023,0+456,0)=1 479.000 [I] I*0,16=236.640 [J] f) 270 mm 780,0=780.000 [K] K*0,27=210.600 [L] w) 111,0*0,35=38.850 [P] Celkem: B+D+F+H+J+L+P=1 853.350 [O] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku podklad - KSC (viz příloha C.1.1.2. a IG průzkum) f) 60 mm 780,0=780.000 [A] A*0,06=46.800 [B] Celkem: B=46.800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,800	345,60	16 174,08
15	11347	a	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného a očištěného materiálu na stavbě. (viz příloha C.1.1.2) žul. dlažba 100 mm vč. bet. lože tl. 100 mm. Podklad ze ŠD tl. 350 mm v samostatné položce č.11332, odst. w) 111,0*0,2=22.200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,200	321,60	7 139,52
16	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku	M	325,000	33,90	11 017,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. C.1.1.2 bet. obrubník š. 80 mm: 4+22+60+56+5+5+5+109+4+4+9+6+6=295.000 [A] bet. obrubník š. 50 mm 3+6+3,5+4,5+2+1,5+9,5=30.000 [B] Celkem: A+B=325.000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 bet. obrubník š. 150 mm 878+551=1 429.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 429,000	85,60	122 322,40
18	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 bet. vodící proužek 28+73+69+31+4+4=209.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	209,000	68,20	14 253,80
19	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH vč. odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného a očištěného materiálu na stavbě. viz. C.1.1.2 2- linka ze žulových kostek 7+29+10=46.000 [A]	M	46,000	49,40	2 272,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
20	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH vč. odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného a očištěného materiálu na stavbě. viz. C.1.1.2 5-linka ze žulových kostek 51+79=130.000 [A]	M	130,000	113,60	14 768,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
21	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	868,370	696,80	605 080,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(viz příloha C.1.1.2. a IG průzkum)				
			a) tl. 90 mm (742,0+90,0+971,0+810,0+963,0)=3 576.000 [A] A*0,09=321.840 [B]				
			b) tl. 100 mm (1002,0+163,0)=1 165.000 [C] C*0,1=116.500 [D]				
			c) tl. 70 mm 812,0=812.000 [E] E*0,07=56.840 [F]				
			d) tl. 90 mm (708,0+501,0)=1 209.000 [G] G*0,09=108.810 [H]				
			e) tl. 140 mm (1023,0+456,0)=1 479.000 [I] I*0,14=207.060 [J]				
			f) 70 mm 780,0=780.000 [K] K*0,07=54.600 [L]				
			g) 40 mm (18,0+6,0+4,0+5,0+7,0+8,0+6,0+7,0+7,0)=68.000 [M] M*0,04=2.720 [N]				
			Celkem: B+D+F+H+J+L+N=868.370 [O]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	194,800	93,10	18 135,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na mezideponii zhotovitele - pro zpětné použití				
			viz. C.1.1.2 tl. 100 mm 1948,0*0,1=194,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	194,800	15,40	2 999,92
			uložení ornice na mezideponii pro zpětné použití				
			viz. C.1.1.2 tl. 100 mm 1948,0*0,1=194,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	84,000	292,40	24 561,60
			viz. C.1.1.2				
			uvážováno obednění 0,5x0,5 m do výšky 2,0 m, 21ks (4*0,5*2,0)*21=84.000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
1			Zemní práce				1 509 432,52
5			Komunikace				
25	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM provizorní ochrana plynovodu komplet montáž a demontáž viz. C.1.1.2 betonové panely šířky 1,0 m, do ŠP lože tl. 150 mm 290,0*1,0=290.000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	290,000	1 638,20	475 078,00
5			Komunikace				475 078,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 odstranění stáv. zábradlí 10,0=10.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	10,000	353,20	3 532,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
27	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí spáry tl. 40 mm viz příloha C.1.1.2 18+6+4+5+7+6+26+8+6+7+7+7+10+6=123.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	123,000	67,00	8 241,00
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí spáry tl. 100 mm viz příloha C.1.1.2 8+6+4+5+7+6+8+6+7+7+7+10+6=87.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	87,000	135,00	11 745,00
29	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu a uložení na skládku vč. poplatku čištění po frézování viz. C.1.1.2 68,0=68.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	68,000	2,10	142,80
30	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu, uložení a popl. za skládku viz. C.1.1.2 28=28.000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	28,000	1 688,60	47 280,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						70 941,60

Celkem: 2 874 176,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)**Objekt:** SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)**Rozpočet:** 02 Návrh**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 32 301 595,38 Kč**Cena celková:** 32 301 595,38 Kč**DPH:** 6 783 335,03 Kč**Cena s daní:** 39 084 930,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 32 301 595,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	7 974,860	200,00	1 594 972,00
			zemina a podloží vozovky				
			pracovní drenáž pol.č. 12293 169,760=169.760 [A]				
			výkop pro úpravu podloží pol.č. 13183 7795,100=7 795.100 [B]				
			sondy pol.č. 13283 10=10.000 [C]				
			Celkem: A+B+C=7 974.860 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 594 972,00
1	Zemní práce						
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	123,000	63,60	7 822,80
			úprava studených spár v živичném krytu, odfrézování 2x2 cm vč. zaříznutí				
			viz C.1.1.3				
			123=123.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	150,000	115,90	17 385,00
			komplet				
			čerpání vody z čerpacích jímek				
			150=150.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III	M3	169,760	594,60	100 939,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop rýh pro pracovní drenáž, odvoz a uložení na skládku				
			viz C.1.1.1 a C.1.1.6				
			$(150+362+27+104+418)*0,4*0,4=169.760 [A]$				
		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				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	115,050	226,50	26 058,83
			natěžení nové ornice z deponie, včetně dovozu na stavbu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.3 Celková plocha 2065 m2 x tl. 0,15m = 309,75 m3 stávající ornice 194,8 m3 = 1298 m2 při tl. 150 mm použita stávající ornice z mezideponie zhotovitele Nová ornice 2065-1298=767.000 [A] A*0,15=115.050 [B] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení stávající ornice z mezideponie, včetně dovozu na stavbu	M3	194,800	108,50	21 135,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.3 Celková plocha 2065 m2 x tl. 0,15m = 309,75 m3 stávající ornice 194,8 m3 = 1298 m2 při tl. 150 mm použita stávající ornice z mezideponie zhotovitele 194,8=194.800 [A] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení stáv. žul. kostek ze skládky SUS, obec Lípa 174,0*0,1=17.400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	17,400	320,50	5 576,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy v tělese komunikace - pro úpravu podloží vč. odvozu na skládku Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9.) 260+252+238+226+210+224+224+236+264+234+214+206+150+128+188+184+226+268+250+250+234+234+302+300+258+208+158+170+136+212+256+236+270+274+ 115,1=7 795.100 [B]	M3	7 795,100	338,90	2 641 759,39
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II sondy pro zjištění uložení podzemních vedení Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9.) 10=10.000 [A] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	10,000	982,60	9 826,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál pro násyp do tělesa komunikace z vhodných zemín, vč. dovozu Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9.) 2+2+2+2+6+8+2+2+2+2+2+0,9=32.900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	32,900	712,70	23 447,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ konstrukce krajnice, hutněný materiál min. parametrů "málo vhodný" dle ČSN 72 1002 viz příloha C.1.1.3 a C.1.1.6 7,0=7.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,000	893,30	6 253,10
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh pracovních drenáží, drcené kamenivo	M3	327,688	1 223,20	400 827,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C.1.1.1 a C.1.1.6				
			fr.32-63 drenážní potrubí PVC DN100 1378+107+68+27+366=1 946.000 [A] A*0,4*0,4=311.360 [B]				
			zásyp čerpacích jímek fr.32-63 1,0*1,0*13=13.000 [C] vsak podklad čerpacích jímek fr. 63-128 0,8*0,8*0,4*13=3.328 [D] Celkem: B+C+D=327.688 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	2 065,000	23,30	48 114,50
			viz C.1.1.3				
			stávající ornice z mezideponie zhotovitele 1298 m2 při tl. 150 mm nová ornice 767m2				
			Celková plocha 1298+767=2 065.000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň viz C.1.1.3 2065=2 065.000 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 065,000	15,90	32 833,50
1			Zemní práce				3 341 980,71
2			Základy				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Osazení nopové fólie mezi chodníkem a podezdívkou stávajícího oplocení či objektem viz C.1.1.6 88=88.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	88,000	187,40	16 491,20
16	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová a zastávkový pruh tканá geotextilie s tahovou pevností 60 kN/m (výměra bez přesahu) Úprava podloží - komunikace vozidlová a zastávkový pruh - GEOTYP II (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) 2218+1219+58=3 495.000 [A] 989*0,15=148.350 [B] a+b=3 643.350 [C] úprava podloží komunikace vozidlová 5837=5 837.000 [D] úprava podloží vjezdová 710+92=802.000 [E] C+D+E=10 282.350 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	10 282,350	52,70	541 879,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
17	28997	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová tkaná výtuzná gemříž PE, pevností 40 kN/m, oka 25x26 mm (výměra bez přesahu) Úprava podloží - komunikace vozidlová - GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) úprava podloží komunikace vozidlová 2240+2093+1164=5 497.000 [A] obrubníky 1557*0,15=233.550 [B] krajnice 212*0,5=106.000 [C] Celkem: A+B+C=5 836.550 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 836,550	37,20	217 119,66
2			Základy				775 490,71
5			Komunikace				
18	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C3/4 tl. 150 mm, vč. vytvoření smršťovacích trhlín ve vzd. max. 5m (dle TP 170, opatření proti vývoji reflexních trhlín)	M2	8 934,000	238,00	2 126 292,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56145		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM SC C8/10, tl. 210 mm, vč. vytvoření smršťovacích trhlin ve vzd. max. 5m (dle TP 170, opatření proti vývoji reflexních trhlin) viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.2 58=58.000 [A] Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	58,000	378,10	21 929,80
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI úprava podloží komunikace vozidlová a zastávkový pruh	M3	9 947,181	680,00	6 764 083,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava podloží - komunikace vozidlová a zastávkový pruh - GEOTYP II a GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.)				
			ŠD fr.0-63, tl. 400 mm vozovka: 2218+1219+58=3 495.000 [A] obrubníky: 989*0,15=148.350 [B] Celkem: A+B=3 643.350 [C] C*0,4=1 457.340 [D]				
			ŠD fr.0-63, tl. 300 mm vozovka: 2240+2093+1164=5 497.000 [E] obrubníky: 1557*0,15=233.550 [F] krajnice: 212*0,5=106.000 [G] Celkem: E+F+G=5 836.550 [H] H*0,3=1 750.965 [I]				
			ŠD fr.0-63, tl. 150 mm 5836,55*0,15=875.483 [J]				
			ŠD fr.0-125, tl. 350 mm 5836,55*0,35=2 042.793 [K]				
			Úprava vjezdu, ŠD fr. 0-63, tl. 300 mm 163+174+74+136+139+24+92=802.000 [M] M*0,3=240.600 [N]				
			Oprava zásypu stáv. vedení kanalizace (výměna zeminy za drcené kamenivo), viz C.1.1.6 fr. 32-63 2506=2 506.000 [O] ŠD fr.0-63 1074=1 074.000 [P]				
			D+I+J+K+N+O+P=9 947.181 [Q]				
		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				
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	148,000	165,50	24 494,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa, tl. 150 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. veget. dílce - konstrukce č.5 2vrstvy (9+65)*2=148.000 [A] 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				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, tl. 200 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] vozovka - zastávkový pruh, konstrukce č.2 58=58.000 [B] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+77+7=139.000 [C] oprava vjezdu - kryt beton - konstrukce č.8 (8+16)=24.000 [D] pod varovnými pásy (investice Města HK) v plochách vjezdů 3+3+2+3+6+4+2+3+3+3+3+2+2+3+3+6+3+4+3+6+3+3+6+5+5=92.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9 247.000 [F] 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	M2	9 247,000	213,50	1 974 234,50
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 349,000	254,00	342 646,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa, tl. 250 mm				
			viz C.1.1.3 a C.1.1.6				
			oprava vjezdu - kryt R-mat, konstrukce č.3 16+6+7+7+6+11+13+8+10+8+8+11+11+9+14+6+11+11=173.000 [A]				
			oprava vjezdu - dlažba - konstrukce č.4 6+6+7+17+10+4+9+4+4+3+3+6+6+13+9+10+9+5+4+14+15+10=174.000 [B]				
			oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.6 8+7+6+3+3+19+8+13+24+12+11+7+10+5=136.000 [C]				
			oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.9 2+4+4+2+43+120+119+73+44+34+27+28+75+30+77+22+35+88+35=862.000 [D]				
			oprava vjezdu - bet. dlažba pro nevidomé - konstrukce č.9 1+1+1+1=4.000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 349.000 [F]				
		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				
24	567316		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	302,000	29,80	8 999,60
			viz C.1.1.3 a C.1.1.6				
			oprava vjezdu - kryt R-mat, konstrukce č.3 6+6+7+7+6+11+13+8+10+8+8+11+11+9+14+6+11+11=163.000 [A]				
			oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+77+7=139.000 [B]				
			Celkem: A+B=302.000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0-32, tl. 150 mm viz příloha C.1.1.3 a C.1.1.6 51+56=107.000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	107,000	151,10	16 167,70
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 pro ACP 16+ viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] Technická specifikace: - 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	8 934,000	23,50	209 949,00
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2	M2	9 141,000	14,50	132 544,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+77+7=139.000 [B] oprava ploch 18+6+4+5+7+7+6+8+7=68.000 [C] Celkem: A+B+C=9 141.000 [D] Technická specifikace: - 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				
28	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Úprava podloží, oka 40x40 (výměra bez přesahů) 5837=5 837.000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	5 837,000	152,00	887 224,00
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] oprava ploch 18+6+4+5+7+7+6+8+7=68.000 [B] Celkem: A+B=9 002.000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	9 002,000	248,00	2 232 496,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 tl. 50 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+77+7=139.000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	139,000	285,60	39 698,40
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934.000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 934,000	361,00	3 225 174,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba 120-160 mm, tl. 100 mm do cem. lože viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.2 58=58.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,000	1 570,60	91 094,80
33	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA zpětné použití žul. dlažby z bourání. Skládky SUS obec Lípá 20 km žulová dlažba 100/100/100 mm vč. lože tl. 40 mm z kameniva fr.4-8 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - dlažba - konstrukce č.4 6+6+7+17+10+4+9+4+4+3+3+6+6+13+9+10+9+5+4+14+15+10=174.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	174,000	699,10	121 643,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odláždění kolem uliční vpusti v zeleni žulovou dlažbou 100/100/100 mm viz C.1.1.3 5=5.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000	1 189,90	5 949,50
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba 200/100 tl. 60 mm, barva přírodní, povrch standard vč. lože tl. 40 mm kamenivo fr.4-8 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.9 2+4+4+2+43+120+119+73+44+34+27+28+75+30+77+22+35+88+35=862.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	862,000	487,70	420 397,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba 200/100 tl. 80 mm, barva přírodní, povrch standard vč. lože tl. 40 mm kamenivo fr.4-8 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.6 $8+7+6+3+3+19+8+13+24+12+11+7+10+5=136.000$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	136,000	547,50	74 460,00
37	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC bet. dlažba 200/100 tl. 60 mm, barva červená, reliéf pro nevidomé, povrch standard vč. lože tl. 40 mm kamenivo fr.4-8 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba pro nevidomé - konstrukce č.9 $1+1+1+1=4.000$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	871,50	3 486,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM bet. veget. dílce tl. 100 mm vč. lože tl. 50 mm písek hlinitý - SM viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. veget. dílce - konstrukce č.5 9+65=74.000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	74,000	533,80	39 501,20
39	58710		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU CB II, tl. 160 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - kryt beton - konstrukce č.8 (8+16)*0,16=3.840 [A] Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	3,840	3 834,40	14 724,10
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM úprava studených spár v živичném krytu, výplň mod. asf. plombovacím tmelem	M	123,000	78,30	9 630,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.3 123=123.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					18 786 819,88
8		Potrubí					
41	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH pracovní drenáž - PVC DN 100 viz příloha C.1.1.1 a C.1.1.6 drenážní potrubí PVC DN100 1378+107+68+27+366=1 946.000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	1 946,000	145,10	282 364,60
42	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ poklopy revizních šachet tzv. "plovoucího typu" zat.D400 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	47,000	9 372,10	440 488,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt:	SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet:	02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ skruže pro čerpání spouštěná studna DN 1000, hl 1,0m skruž DN 1000, v.500 mm 13*2=26.000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	26,000	1 848,60	48 063,60
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy viz C.1.1.3 47=47.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	47,000	1 165,30	54 769,10
45	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže viz C.1.1.3 42=42.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	42,000	1 067,40	44 830,80
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata viz C.1.1.3 20=20.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	702,90	14 058,00
8		Potrubí					884 574,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové viz C.1.1.4 A 12 1ks1=1.000 [A] B 20b 2ks2=2.000 [B] B 28 1ks1=1.000 [C] P 6 2ks2=2.000 [D] IP 6 2ks2=2.000 [E] IP 6 se žlutozeleným fluorescenčním okrajem 2ks2=2.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10.000 [G] 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	KUS	10,000	1 263,70	12 637,00
48	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun stávajících	KUS	21,000	2 193,80	46 069,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.4 A 12 ks 2=2.000 [A] A 19 ks 1=1.000 [B] B 20a ks 2=2.000 [C] B 28 ks 1=1.000 [D] P 2 ks 5=5.000 [E] P 4 ks 1=1.000 [F] IP 4b ks 1=1.000 [G] IP 25b ks 1=1.000 [H] IS 19b ks 1=1.000 [I] IS 21a ks 1=1.000 [J] IJ 14c ks 1=1.000 [K] E 2b ks 1=1.000 [L] E 13 ks 2=2.000 [M] silniční zrcadlo 1=1.000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=21.000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
49	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění, odvoz na SUS HK Plačice	KUS	18,000	56,80	1 022,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.1.1.4 A 6b ks 1=1.000 [A] A 7a ks 1=1.000 [B] A 12 ks 1=1.000 [C] B 1 ks 1=1.000 [D] B 20a ks 3=3.000 [E] B 28 ks 2=2.000 [F] P 2 ks 1=1.000 [G] P 4 ks 2=2.000 [H] IP 6 ks 4=4.000 [I] E 4 ks 1=1.000 [J] E 8b ks 1=1.000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=18.000 [L]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun stávajících viz C.1.1.4 4=4.000 [A]	KUS	4,000	1 967,00	7 868,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
51	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících viz C.1.1.4 posunované DZ 2=2.000 [A] zrušené DZ 1=1.000 [B] Celkem: A+B=3.000 [C]	KUS	3,000	56,80	170,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON nové viz C.1.1.4 nové DZ 6=6.000 [A] přesun stávajících DZ 4=4.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	1 967,00	19 670,00
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA stříkaný plast příloha C.1.1.4 V 1a (0,125) 501,0*0,125=62.625 [A] V 2a (3/6/0,125) 663,0*0,125/3*1=27.625 [B] V 2b (3/1,5/0,125) 175,0*0,125/3*2=14.583 [C] V 4 (0,125) 222,0*0,125=27.750 [D] V 7 - plocha nástřiku 38,0=38.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=170.583 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	170,583	266,60	45 477,43
54	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY stříkaný plast	KUS	8,000	2 779,10	22 232,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11a (žlutá barva) dl. 12,0 m 6=6.000 [A] V15 (symbol DZ A12 - barevné) 2=2.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
55	91551	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodící pás místa pro přecházení příloha C.1.1.4 Celkem 64 m 64,0=64.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	M	64,000	850,80	54 451,20
56	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonový obrubník 500/80/250 mm osazený do betonového lože C20/25 s opěrou, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 3+8+8,5+2+7+8+6,5+7+11+4+3+4+11,5+11,5+10,5+8+4+4+4+9+9+18+10+9+11+7+8+9+4+7+3+8+7+12+7+8+10+10+4+34+5+5,5+4+4+4+4+7+7+3+9+9+9+2+3+3+10 +9+10=445.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	445,000	353,40	157 263,00
57	91721	a	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonový obrubník 500/50/200 mm, osazený do betonového lože C20/25 s opěrou, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 5+8+8+6+22+59+56=164.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	164,000	274,30	44 985,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Bezbariérový zastávkový beton obrubník 400/330/1000, beton s odolností XF4 dle ČSN EN 206-1 osazený do betonového lože C20/25 s opěrou viz C.1.1.3 a C.1.1.6 5 zastávek bude v provedení: 12ks přímý obrubník + 1ks náběhový levý + 1ks přechodový levý + 1ks náběhový pravý + 1ks přechodový pravý (celkem 16 ks) 1 zastávka v provedení: 10 ks přímý obrubník + 1ks náběhový levý + 1ks přechodový levý + 1ks náběhový pravý + 1ks přechodový pravý (celkem 14 ks) 16+14+16+16+16=94.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	94,000	2 280,10	214 329,40
58	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonový obrubník 1000/150,120/250 mm, osazený do betonového lože C20/25 s opěrou, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 145+10+83+6+240+11+12+246+100+272+28+73+70+86+90+15+58+262+42+187+415=2 451.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 451,000	424,10	1 039 469,10
60	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Betonový vodící proužek 500/250/80 mm, osazený do betonového lože C20/25 s opěrou, barva přírodní	M	2 477,000	242,90	601 663,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. C.1.1.3 a C.1.1.6 145+10+83+6+240+11+12+26+246+100+272+28+73+70+86+90+15+58+262+42+187+415=2 477.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí dilatačních spar v podkl. vrstvě cement. stabilizace (á 4m) 3500=3 500.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 500,000	55,60	194 600,00
62	93541	a	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ TVAROVKY Z POLYESTERU - liniové odvodňovací žlaby š. 100 mm, vč. 1x vpusti a můstkového roštu z litiny, zat. D400 lože z betonu C20/25 Liniové odvodňovací žlaby (viz příloha C.1.1.1. a C.1.1.3.): žlab č.5 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 5=5.000 [A] žlab č.6 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 3=3.000 [B] žlab č.7 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 8=8.000 [C] žlab č.8 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 1,5=1.500 [D] žlab č.9 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 4,5=4.500 [E] žlab č.11 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 4=4.000 [F] žlab č.12 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpust, můstkový rošt litina D400 m 3,5=3.500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29.500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	29,500	3 390,30	100 013,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	842,000	5 173,20	4 355 834,40
			Betonové žlaby 200/200 mm se zákrytem				
			viz C.1.1.3				
			7+6,5+7+6,5+4,5+5+6+4,5+9+11+7+6+5+5+8+7,5+7,5+7,5+6,5+8+6,5+7+6+7,5+5=167.000 [A]				
			5+5+5+13+13+5,5+5,5+5+5+8+8+5,5+7,5+7,5+6+6+6+6+13,5+13,5+13,5+5+5+5=184.000 [B]				
			5+5+5+5+5+4,5+4,5+4,5+9+9+9+6+6+6+7+7+13+8+11+7+5+5+9+7,5+8,5+6+6=190.500 [C]				
			7+7+7+9+9+12+29+8+6+7+8+13,5+4,5+4,5+5+5+5+10,5+10,5+10+10+5+6+5,5=211.000 [D]				
			5,5+6+6+5+5+8,5+5+4,5+8+8+7+7+7=89.500 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=842.000 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže				
			- spárování, úpravy vtoku a výtoku				
			- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce					6 917 757,28

Celkem:

32 301 595,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)**Objekt:** SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)**Rozpočet:** 03 Odvodnění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 922 862,23 Kč**Cena celková:** 2 922 862,23 Kč**DPH:** 613 801,07 Kč**Cena s daní:** 3 536 663,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 922 862,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13193 90,0=90.000 [A] pol. č. 13293 645,73=645.730 [B] pol. č. 13393 20,74=20.740 [C] pol. č. 12110 37,44=37.440 [D] Celkem: A+B+C+D=793.910 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	793,910	326,70	259 370,40
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť pol. č. 96616 3,41=3.410 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,410	443,60	1 512,68
3	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění podzemních sítí ve výkopu viz C.1.2.2 - 5 Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	128,000	130,70	16 729,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						277 612,68
1	Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na skládku viz C.1.2.2 - 5 tl. do 250 mm 37,44=37.440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	37,440	153,70	5 754,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III vč. odvozu na skládku zhotovitele viz C.1.2.2, 3, 10 90=90.000 [A] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	90,000	901,90	81 171,00
6	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III vč. odvozu na skládku zhotovitele viz C.1.2.2 - 5 645,73=645.730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	645,730	948,40	612 410,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III vč. odvozu na skládku zhotovitele viz C.1.2.2 - 5 20,74=20.740 [A] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	20,740	1 376,60	28 550,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp viz C.1.2.2 - 5 370,52=370.520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	370,520	718,30	266 144,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ bez zhutnění viz C.1.2.2, 3, 10 148,0=148.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	148,000	1 126,90	166 781,20
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dovozu viz C.1.2.2 - 5 obsyp potrubí pískem 225,18=225.180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	225,180	513,60	115 652,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dovozu viz C.1.2.2, 3, 10 zemní hrázky nátokových kanálů 120,0=120.000 [A]	M3	120,000	508,40	61 008,00
		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 337 472,71
2		Základy					
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 200 g/m2 C.1.2.2, 3, 10 250,0=250.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	250,000	26,40	6 600,00
2		Základy					6 600,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože z písku pod potrubí viz C.1.2.2 - 5 50,04=50.040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	50,040	454,10	22 723,16
14	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	3,920	2 912,90	11 418,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C20/25				
			viz C.1.2.2 - 5				
			19,6*0,2=3.920 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				34 141,73
8			Potrubí				
15	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	30,500	461,20	14 066,60
			PP DN150, DIN 16961 SN10 vč. tvarovek				
			viz C.1.2.2 - 5				
			30,5=30.500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200, DIN 16961 SN10 vč. tvarovek viz C.1.2.2 - 5 385,0=385.000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	385,000	753,30	290 020,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP DN250, DIN 16961 SN10 vč. tvarovek viz C.1.2.2 - 5 40,0=40.000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	40,000	1 136,40	45 456,00
18	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění C.1.2.2 - 5 pro potrubí DN150 od navržených liniových vpustí 7,0=7.000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	7,000	2 189,30	15 325,10
19	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění C.1.2.2 - 5 Utěsnění-zabetonování odtok.potrubí DN200 od stávajících vpustí 28=28.000 [A] Vyvrtání napojovacích otvorů pro potrubí DN200 od navržených vpustí 29=29.000 [B] Celkem: A+B=57.000 [C]	KUS	57,000	3 211,30	183 044,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt:	SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet:	03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
20	891834	a	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM Vyvrtní výtokových otvorů pro výron vody na vsakovacích studních DN od 100 do 200mm C.1.2.2 - 5 12=12.000 [A]	KUS	12,000	1 093,30	13 119,60
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
21	891844		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 250MM komplet vyvrtní, napojení a zatěsnění C.1.2.2 - 5 pro potrubí DN250 od navržených vpustí 2,0=2.000 [A]	KUS	2,000	3 539,10	7 078,20
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
22	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kanalizační šachta vsakovací DN 1000 z beton. Prefabrikátů bez dna na potrubí DN 200 hl. do 4,0 m s litinovým poklopem a rámem viz C.1.2.2, 3, 10 2=2.000 [A]	KUS	2,000	14 427,40	28 854,80
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
23	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM Kanalizační šachta DN 600 z plastických hmot na potrubí DN 200 hl. do 2,0 m s litinovým poklopem a plovoucím rámem viz C.1.2.2-3, 8 7,0=7.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	7,000	21 810,60	152 674,20
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Dodávka a montáž uliční vpusti z beton. dílců s litin. mříží a košem C.1.2.2-5, 9 42=42.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	42,000	8 136,90	341 749,80
25	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením nebo zvýšením poklopu nebo mříže C.1.2.2 - 5 51,0=51.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	51,000	1 067,40	54 437,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
26	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM komplet C.1.2.2 - 5 30,5+385,0=415.500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	415,500	124,80	51 854,40
27	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM komplet C.1.2.2 - 5 40,0=40.000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	40,000	131,60	5 264,00
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerová prohlídka potrubí do DN 250 30,5+385,0+40,0=455.500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	455,500	106,70	48 601,85
8		Potrubí					1 251 546,55

9

Ostatní konstrukce a práce

29	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku viz C.1.2.2 - 5 3,41=3.410 [A]	M3	3,410	4 542,10	15 488,56
----	-------	--	--	----	-------	----------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				15 488,56

Celkem: **2 922 862,23**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 607 716,54 Kč

Cena celková: 607 716,54 Kč

DPH: 127 620,47 Kč

Cena s daní: 735 337,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 607 716,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6. 4. 2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť demolice betonových obrubníků pol.č. 11352 0,3*0,15*20,0=0.900 [A] zpevněná plocha BUS pol.č. 11346 18,0=18.000 [B] Celkem: A+B=18.900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,900	443,60	8 384,04
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, zdokumentování stavebně-technického stavu objízdných tras před a po realizaci stavby, část DIO. Pevná cena. PD, část DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	95 283,30	95 283,30
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zřízení a zrušení provizorní autobusové zastávky PD, část DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	4,000	29 663,80	118 655,20
4	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi.Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	102 089,20	102 089,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PD, část DIO				
0	Všeobecné konstrukce a práce						324 411,74
1	Zemní práce						
5	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Úpravy na provizorní točně: Zrušení panel tl. 150 mm + podklad ŠD tl. 300 mm, Plocha 40 m2 40*0,45=18.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000	459,90	8 278,20
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Úpravy na provizorní točně: vč. odvozu na skládku demolice betonových obrubníků 20,0=20.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	20,000	85,60	1 712,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Úpravy na provizorní točně: vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu tl. 40 mm 20,0*0,04=0.800 [A] PD, část DIO	M3	0,800	510,50	408,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Úpravy na provizorní točně: uložení v místě stavby sejmutí ornice v tl. 10 cm 40,0=40.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,000	93,10	3 724,00
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Úpravy na provizorní točně: vč. natěžení ornice v místě stavby uvedení plochy do původního stavu 40,0=40.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	40,000	15,50	620,00
1			Zemní práce				14 742,60
2			Základy				
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Úpravy na provizorní točně: včetně odstranění a likvidaci po zrušení zpevněné plochy provizorní zpevněná plocha pro BUS, geotextilie s tah. pevností 40kN/m 40,0=40.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	40,000	26,40	1 056,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
 Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 056,00
3			Svislé konstrukce				
11	338182	a	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA TVRDÉHO Úpravy na provizorní točně: demontáž a montáž stávajících laviček 2=2.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	2,000	2 456,40	4 912,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
3		Svislé konstrukce					4 912,80
5		Komunikace					
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Úpravy na provizorní točně: provizorní zpevňená plocha pro BUS, ŠD tl. 300 mm 40,0*0,3=12.000 [A] PD, část DIO 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	M3	12,000	1 240,80	14 889,60
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Úpravy na provizorní točně:	M2	20,000	14,50	290,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,0=20.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: - 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				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Úpravy na provizorní točně: 20,0=20.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	228,80	4 576,00
15	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Úpravy na provizorní točně: provizorní zpevněná plocha pro BUS 40,0=40.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,000	1 638,20	65 528,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				85 283,60
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Úpravy na provizorní točňe: demontáž a montáž stávajícího DZ 1=1.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	2 193,80	2 193,80
17	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení + informační systém objíždých tras (viz příloha H.2. a H.3.): včetně nájmu po celou dobu stavby 80,0=80.000 [A] 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	KUS	80,000	558,10	44 648,00
18	914624		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení + informační systém objíždých tras (viz příloha H.2. a	KUS	80,000	1 429,30	114 344,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			H.3.) včetně nájmu po celou dobu stavby 80,0=80.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
19	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON Provizorní dopravní značení + informační systém objízdných tras (viz příloha H.2. a H.3.): včetně nájmu po celou dobu stavby 80,0=80.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	80,000	74,90	5 992,00
20	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Úpravy na provizorní točně: obnova ploch obrubník 300/150/1000 20,0=20.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	424,10	8 482,00
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Úpravy na provizorní točně:	M	24,000	67,00	1 608,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během stavby (I. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařiznutí spáry tl. 40 mm 24,0=24.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
22	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Úpravy na provizorní točně: čištění po frézování vč. odvozu a uložení na skládku vč. poplatku 20,0=20.000 [A] PD, část DIO Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,000	2,10	42,00
9	Ostatní konstrukce a práce						177 309,80

Celkem:

607 716,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)**Objekt:** SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VIAPROJEKT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 22 456,30 Kč**Cena celková:** 22 456,30 Kč**DPH:** 4 715,82 Kč**Cena s daní:** 27 172,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 456,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6. 4. 2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32841c Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace a odvozu Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, výšky nad 1 m s odstranění pařezu, do 100m2, v rovině nebo na svahu do 1:5 (skupina č.1) ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str.4 450,0=450.000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	450,000	44,70	20 115,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromu směrové s odřezáním kmene a s odvětvením, s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm (strom ve skupině č.1) ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str.4 1=1.000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	1 723,00	1 723,00
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezu s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva	KUS	1,000	618,30	618,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32841c	Silnice III/29827 Maššova Lhota - Hradec Králové - I.etapa_(PORR2)
Objekt:	SO 101	Silnice III/29827 (I. etapa)
Rozpočet:	SO 801	Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500mm (strom ve skupině č.1) ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str.4 1=1.000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
1		Zemní práce					22 456,30
Celkem:							22 456,30

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“ – část I

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídíkem 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 dotýčnými 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 hospodář 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 přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

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

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

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani

snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 – Všeobecné předběžné položky (1. etapa) – objednatel Královéhradecký kraj.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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

Název Díla: Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa (část I - pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

Termín zahájení prací:	6.5.2019
Termín dokončení Stavby (=prací):	27.10.2019
Termín dokončení Díla:	8.12.2019
Doba realizace Díla:	25 týdnů + 6 týdnů

6.5.2019
27.10.2019
8.12.2019
25 týdnů + 6 týdnů

Zadavatel požaduje, aby zhotovitel realizoval Dílo tak, aby doba realizace díla pro část II. (zadavatel č. 2 – Statutární město Hradec Králové) byla maximálně o dva týdny delší než doba realizace díla pro část I. (zadavatel č. 1 – Královéhradecký kraj) a zároveň, aby Termín dokončení díla (termín dokončení Stavby + 6 týdnů) pro část II. (zadavatel č. II. – Statutární město Hradec Králové) byl maximálně o dva týdny později, než Termín dokončení Díla (termín dokončení Stavby + 6 týdnů) pro část I. (zadavatel č. I – Královéhradecký kraj)

Zhotovitel: **PORR a.s.**
Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa
a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“**

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	EFRE CZ s.r.o.	Frézování asfaltových vrstev
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd	
	IČO:	016 88 171	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED] [REDACTED] č.2)	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 210399 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	
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
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	DZ + DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]	

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
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol. s r.o.	Přeložka plynu
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střezině 694/1, 500 03 Hradec Králové	
	IČO:	150 62 201	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 373 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	

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
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	RAISA, spol. s r.o.	Veřejné osvětlení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Havlíčkova 822, 280 02 Kolin	
	IČO:	430 05 071	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 4396 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	██████████	
	██████████	██████████	

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
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	AGRONA 99 s.r.o.	Vegetační úpravy
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Drážce 1552, 530 03 Pardubice – Bílé Předměstí	
	IČO:	259 23 838	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 14878 vedená u Městského soudu v Hradci Králové	

Tel. fax:

E-mail:

V Praze dne 8.1.2019

Ing. Pavel Hirsch,
ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

✓
Vladimír Drobný,
vedoucí provozu Východ Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

řádně oprávněni podepisovat jménem PORR a.s.

Adresa: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10



Porr a.s.
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Název stavby:	Silnice III-29827 Mařova Lhota – Hradec Králové		
Objednatel:	Královéhradecký kraj		
PLÁN JAKOSTI STAVBY			
Počet stran: 3		Počet výtisků: 3	Výtisk číslo:
	<i>funkce</i>	<i>jméno</i>	<i>datum</i> <i>podpis</i>
Schválí:	technolog		

1. Základní údaje o stavbě

- **název, místo a číslo stavby dle SOD:**
Silnice III-29827 Malšova Lhota – Hradec Králové
- **zhotovitel:**
PORR a.s., Oblast Čechy
- **objednatel:**
Královéhradecký kraj
- **termíny provedení:**
zahájení: 05/2019 **dokončení: 11/2019**
- **členění stavby (dle staveb. objektů, příp. provoz. souboru)**

2. Organizační struktura stavby

- **vedení stavby:**
Hlavní stavbyvedoucí
- **stavební dozor:**
- **laboratoř:**
Qualiform s.r.o.
4G consite s.r.o.

osvědčení způsobilosti v příloze zajišťuje průkazní a kontrolní zkoušky dle KZP.

3. Přehled dokumentů systému jakosti PORR a.s.:

AA_27-4_AN-17_CZ_Technologicky_postup-Hutnene_asfaltove_vrstvy
AA_27-4_AN-19_CZ_Technologicky_postup-Nestmelene_vrstvy
AA_27-4_AN-21_CZ_Technologicky_postup-Zemni_prace
AA_27-4_AN-28_CZ_Technologicky_postup_Betonarske_prace
AA_27-4_AN-30_CZ_Technologicky_postup_Kanalizace-objekty_z_prefabrikata

Uvedené interní dokumenty jsou dostupné u stavbyvedoucího. Ostatní u manažera jakosti, který na základě požadavku stavebního dozoru poskytne neřízené výtisky příručky jakosti, příp. příslušného technologického předpisu.

4. Vymezení postupů a zdrojů týkající se procesů řízení jakosti a realizace produktu v rámci stavby je uvedeno odkazy na příslušný dokument (viz. ad 3) včetně odpovědnosti v následujícím přehledu:

poř. č.	kapitola příručky jakosti dle ČSN EN ISO 9001	odkaz na dokument	odpovídá
4.1	Systém jakosti – schéma procesů	příručka QMS	vedení a.s.
4.2	Požadavky na dokumentaci - řízení dokumentů	směrnice QMS S-1	manažer jakosti
5.	Odpovědnost managementu		
5.3	Politika kvality	příručka QMS	vedení a.s.
5.4	Plánování - cíle jakosti	příručka QMS	vedení a.s.
5.5	Odpovědnost, pravomoc, komunikace	příručka QMS	manažer jakosti

5.6	Přezkoumání systému	příručka QMS	manažer jakosti
6.	Řízení zdrojů		
6.2	Odborná způsobilost, výcvik	příručka QMS	personální ref.
6.3	Infrastruktura	příručka QMS	vedení a.s.
6.4	Pracovní prostředí	příručka QMS	stavbyvedoucí
7.	Realizace produktu		
7.1	Plánování - PJS a KZP	směrnice QMS S-4	připravatel stavby
7.2	Procesy týkající se zákazníka - přezkoumání smlouvy	směrnice QMS S-4	ved. obchod. útvaru
7.4	Nakupování	směrnice QMS S-3	ved. útvaru nakupování
7.5	Řízení výroby – vedení záznamu o stavbě	směrnice QMS S-4	stavbyvedoucí
7.6	Řízení měřidel	metrologický řád	metrolog
8.	Měření, analýza a zlepšování		
8.2.1	Spokojenost zákazníka	příručka QMS	ved. obchod. útvaru
8.2.2	Interní audit	směrnice QMS S-2	manažer jakosti
8.2.3	Monitorování a měření procesů	příručka QMS	Manažer jakosti
8.2.4	Kontrola a zkoušení produktu	technolog. předpis	stavbyvedoucí
8.3	Řízení neshodného produktu	směrnice QMS S-4	stavbyvedoucí
8.4	Analýza údajů	příručka QMS	manažer jakosti
8.5	Zlepšování - nápravná a preventivní opatření	příručka QMS	stavbyvedoucí, MJ

5. Seznam příloh:
KZP

6. Rozdělovník:

- výtisk č. 1 - zpracovatel
- výtisk č. 2 - stavbyvedoucí
- výtisk č. 3 - objednatel



KZP (KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN)

Stavba: Silnice III-29827 Malšová Lhota – Hradec Králové

SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)

Zhotovitel:

PORR, a.s.

Technologické procesy:

Zemní práce, podkladní vrstvy, hutněné asfaltové vrstvy, spojovací postřík, odvodnění, kryty z dlažeb, dopravní značení

Poznámka:

Ke všem použitým stavebním výrobkům budou doloženy doklady dle požadavku zákona 22/1997 Sb., v platném znění nebo Nařízení EP a Rady (EU) 305/2011, v platném znění nebo nařízení vlády č.163/2002 Sb., v platném znění (Prohlášení o shodě, Prohlášení o vlastnostech).

V Praze 21.1.2019

Vypracoval: [redacted]

Počet listů KZP: 8 (včetně tohoto listu)

Schválil za PORR a.s.:

[illegible]

Technická část: odvodnění		Druh kontrolní látky:		kontrola		kontrola		kontrola	
Por. číslo	Dle	Problematika	Kontrolní látka	Podle	Podle	Podle	Podle	Podle	Kontrola provede
1.	TP 148	kontrola pro zvláštní	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	AZL
2.		kontrola D1, D2	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	
1.		kontrola D1, D2	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	
2.		kontrola D1, D2	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	

Technická část: odvodnění		Druh kontrolní látky:		kontrola		kontrola		kontrola	
Por. číslo	Dle	Problematika	Kontrolní látka	Podle	Podle	Podle	Podle	Podle	Kontrola provede
1.	PD	kontrola zvláštní a přípojek	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	AZL
2.		kontrola zvláštní a přípojek	kontrola	kontrola zvláštní dle ČSN 73 8423	1 x na 1 500 m2 nebo při změně nat.	cca 200 m2	cca 200 m2	cca 200 m2	

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

AZL - stavební kontrola stavebního dozoru

HDK - hrubá drsná látka

poznámka č. 1: způsob kontroly míry zhutnění je závislý na povaze materiálu, bude použita metoda dle ČSN 72 1006 s upřesněním podle kontroly míry zhutnění (lamina).

V případě použití hrubozrnného materiálu pro zvláštní zátěž se použije kontrola míry zhutnění látkou nosovou deskou LDD v 3 násobné tloušťce - příslušnost dle TP 148 tab.3.

poznámka č.2 hutnění zvláštního zátěhu lamina UV bude po vrstvách max.250mm

Technologický proces:		zemní pláň		Druh kontroly látkou:		příloha	
Por.č. kontr.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Podrobný popis	Podrobná část	Podrobný počet zkušebních	Kontrola provede
1.	sarování pláň	Dle PD a ČSN	ověření měřicího dosahu požadovaného - Edaf.2	zkušební pole po provedení srovnání	min. 1/ro srovnání	2. 1/ro srovnání	AZL
2.	materializace k zasedání pláň		vlastnosti a vzhled použitého materiálu	min. Edaf.2 = 45 MPa	min. 1/ro materializace	dle PD	zhodovatel objednatel
3.	materializace k zasedání pláň		materializace k zasedání pláň	schválení přílohy zkušební	min. 1/ro materializace	50 083 = 0125	
4.	materializace k zasedání pláň		vlastnosti a vzhled použitého materiálu	vlastnosti a vzhled dle PD a ČSN	min. 1/ro materializace	cca	
	materializace k zasedání pláň		vlastnosti a vzhled použitého materiálu	schválení přílohy zkušební	min. 1/ro materializace	10 282 m2	
	materializace k zasedání pláň		vlastnosti a vzhled použitého materiálu	vlastnosti a vzhled dle PD a ČSN	min. 1/ro materializace	cca	
	materializace k zasedání pláň		vlastnosti a vzhled použitého materiálu	schválení přílohy zkušební	min. 1/ro materializace	5 637 m2	

Technologický proces:		zemní pláň		Druh kontroly látkou:		kontrola	
Por.č. kontr.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Podrobný popis	Podrobná část	Podrobný počet zkušebních	Kontrola provede
1.	sarování pláň - SO 101 (SO 083 a 0125)	PD	úroveň - státní základovací deska podle Edaf.2/Edaf.1 - státní základ. deska	Edaf.2 = min. 45 MPa dle ČSN 72 1006	1 x 100 km	1 377 km	AZL

Technologický proces:		zemní pláň		Druh kontroly látkou:		příloha	
Por.č. kontr.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Podrobný popis	Podrobná část	Podrobný počet zkušebních	Kontrola provede
1.	sarování pláň	ČSN 75 6133	nerovnost podání (4m lat)	max. 30mm	v ose každého pásu	cca 1 377 km	stávající
			nerovnost příční (2m lat)	max. 20mm	profily po 40 m	36 profilů	(zapsáno do stav. díla)

SO - státní, alternativně může být použito drcené kamenné zrnitosti dle požadavků PD
 PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
 AZL - akreditovaná laboratorní zkušebna

Střelice II-29627 Malá Hra - Hradec Králové
SO 101 (1. etapa)

KZP
podkladní vrstvy - ŠD a SC

Por, a.s.

Technologický proces:		podkladní vrstvy		Druh kontroly jakosti:		přijímání		
Poř.č. kontr.	Prodané kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Podst. měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provádě
1.	ŠDa 0/32 (0/63)	PD ČSN ČSN EN	odolnost průtlačení k SC vlastností ŠDa	shoda s PD a ČSN ČSN EN schválení průkazné zkoušky ŠD	min. 1/typ směr	dle PD	min. 1	zhotovitel a laborator
2.	směs SC, C3/4 (C8/10)	PD ČSN ČSN EN	doložení prohlášení shody SC vlastností SC	shoda s PD a ČSN ČSN EN schválení průkazné zkoušky SC	min. 1/typ směr	dle PD	min. 2	zhotovitel a laborator

Technologický proces:		podkladní vrstvy		Druh kontroly jakosti:		kontrolní		
Poř.č. kontr.	Prodané kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Podst. měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provádě
1.	směs ŠD 0/32 (0/63)	PD ČSN ČSN EN	zrnitost	tolerance kategorie G ₆	1 x 1000 m3	cca	3	AZL
2.	rozsvětlení směsí ŠD/3		obsah jemných částic	12-18%	1 x 1000 m3	2 210 m3	3	AZL
1.	vrstva ŠDa 0/32 (0/63)	PD ČSN ČSN EN	odolnost Edef2 - statická zatěžovací deska	min. 80 MPa	1 x 1500 m2	cca	7	AZL
2.	vrstva ŠDa 0/32 (0/63)		míra zhutnění Edef2/Edef1 - stat. zat. deska	max. 2,5	1 x 1500 m2	9 247 m2	7	AZL
1.	zastřívka ŠD/3	PD ČSN ČSN EN	zrnitost, obsah jemn. částic vstupních mat.	dle ČSN 73 6124-1, tab. 4a5	1 x na 1000m3	cca 12m3	1/typ vstup.mat.	laborator výrobce
2.	zastřívka ŠD/3		pevnost v tlaku R ₂₈	min. 10MPa	1 x den		min. 1/den	AZL na stavbě
3.	směs SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	vlhkost směr	-3/+2% od Wopt.	2x den	cca 1 300m3	min. 2/den	
4.	zrnitost PIM (max. obj. množství)		bez	bez	1 x dva týdny		min. 1/dva týdny	AZL
5.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	míra zhutnění	min. 97%PM	1 x 1500 m2	58 m2	1	
1.	vrstva SC, C8/10		zrnitost, obsah jemn. částic vstupních mat.	dle ČSN 73 6124-1, tab. 3	1 x na 1000m3	cca 1 300m3	2/typ vstup.mat.	laborator výrobce
2.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	pevnost v tlaku R ₂₈	min. 4MPa	1 x den		min. 1/den	AZL na stavbě
3.	vrstva SC, C8/10		vlhkost směr	-3/+2% od Wopt.	2x den	cca 1 300m3	min. 2/den	
4.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	odolnost proti mrazu a vodě	změnění tlaku max. o 15%	1x/den		min. 1/den	AZL
5.	vrstva SC, C8/10		zrnitost PIM (max. obj. množství)	bez	1 x dva týdny		min. 1/dva týdny	
6.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	míra zhutnění	min. 97%PM	1 x 1500 m2	58 m2	6	AZL
7.	vrstva SC, C8/10		zrnitost, obsah jemn. částic vstupních mat.	dle ČSN 73 6124-1, tab. 3	1 x na 1000m3	cca 1 300m3	2/typ vstup.mat.	laborator výrobce
8.	vrstva SC, C8/10		pevnost v tlaku R ₂₈	min. 4MPa	1 x den		min. 1/den	AZL na stavbě
9.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	vlhkost směr	-3/+2% od Wopt.	2x den	cca 1 300m3	min. 2/den	AZL
10.	vrstva SC, C8/10		odolnost proti mrazu a vodě	změnění tlaku max. o 15%	1x/den		min. 1/den	
11.	vrstva SC, C8/10	PD ČSN ČSN EN	zrnitost PIM (max. obj. množství)	bez	1 x dva týdny	cca 1 300m3	min. 1/dva týdny	AZL
12.	vrstva SC, C8/10		míra zhutnění	min. 97%PM	1 x 1500 m2	58 m2	6	

Technologický proces:		podkladní vrstvy		Druh kontroly jakosti:		přijímání		
Poř.č. kontr.	Prodané kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Podst. měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provádě
1.	podkladní vrstva ŠD (vozovka)	CSN 73 6133	nerovnost podání (4m šíř)	max. 3mm	v ose jízdní pruhy	cca 1 377 bm	2 x 1 377 bm	stavební dozor (zaps. do stav. deníku)
2.	podkladní vrstva SC, C3/4 (vozovka)	CSN 73 6133	nerovnost podání (2m šíř)	max. 20mm	po 100 m	dle	14 profilů	stavební dozor (zaps. do stav. deníku)
1.	podkladní vrstva SC, C3/4 (vozovka)	CSN 73 6133	nerovnost podání (4m šíř)	max. 3mm	v ose jízdní pruhy	cca 1 377 bm	2 x 1 377 bm	stavební dozor (zaps. do stav. deníku)
2.	podkladní vrstva SC, C3/4 (vozovka)	CSN 73 6133	nerovnost podání (2m šíř)	max. 20mm	po 100 m	dle	14 profilů	stavební dozor (zaps. do stav. deníku)

poznámka: kontrolní zkoušky vrstvy ŠD a SC budou prováděny průběžně a výtvarně jednotlivých etap

poznámka: ŠDa pro podkladní nastavení vrstvy směs ŠD byt použit ve třídě 0/32 nebo 0/63 - jsou rovnocenné. V KZP je tato možnost označena jako ŠDa 0/32 (0/63)

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
SC - směs s nízkou obsahem cementem
ŠDa - šetrná
PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
AZL - akreditovaná laboratoř zhotovitel

KZP
hutiněná asfaltová vrstva
ACP 18+, ACO 11, ACO 8

Porr, a.s.

Druh kontroly jakosti: průkazní zk. asfaltové směsi

č. zk. kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měření na jednotku	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN EN 13108-1 zákon 22/1997 Sb.	směs ACP 18+ (travní)	ITT zkouška směsi prohřívání o vlnnostech směsi	splnění příslušných ČSN EN a shoda s DSR/PDPS, případně odsouhlasených změn	1/ka směsi	cca 1 500 t	min 1	zhotovitel a objednatel/stavby
2		směs ACO 8 (travní, výsad)	ITT zkouška směsi prohřívání o vlnnostech směsi		1/ka směsi	cca 17 t	min 1	
3		směs ACO 11 (travní)	ITT zkouška směsi prohřívání o vlnnostech směsi		1/ka směsi	cca 900 t	min 1	

Druh kontroly jakosti: kontrolní zk. asfaltové směsi

č. zk. kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měření na jednotku	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	ČSN 75 6121 ČSN EN 13108-1	směs ACP 18+	teplota v tlaku (u linoleu)	min. 120°C	1 x za hodinu	1 měř.	1 x za hodinu	stavbyved. - záp. v SB
2.			odchylky od ITT zkoušky	odchylky od ITT zkoušky	1 x 2000 t	0,00	1	AZL na stavbě
3.			v dovolených tolerancích	v dovolených tolerancích	1 x 2000 t	0,00	1	
4.			dle ČSN/ČSN EN	dle ČSN/ČSN EN	1 x 2000 t	0,00	1	
1.		směs ACO 8	teplota v tlaku (u linoleu)	min. 140°C	1 x za hodinu	17 t	1 x za hodinu	stavbyved. - záp. v SB
2.			odchylky od ITT zkoušky	odchylky od ITT zkoušky	1 x 2000 t	0,00	1	laborant výrobce směsi
3.			v dovolených tolerancích	v dovolených tolerancích	1 x 2000 t	0,00	1	
4.			dle ČSN/ČSN EN	dle ČSN/ČSN EN	1 x 2000 t	0,00	1	
1.		směs ACO 11	teplota v tlaku (u linoleu)	min. 140°C	1 x za hodinu	500 t	1 x za hodinu	stavbyved. - záp. v SB
2.			odchylky od ITT zkoušky	odchylky od ITT zkoušky	1 x 1000 t	0,00	1	AZL na stavbě
3.			v dovolených tolerancích	v dovolených tolerancích	1 x 1000 t	0,00	1	
4.			dle ČSN/ČSN EN	dle ČSN/ČSN EN	1 x 1000 t	0,00	1	

KZP
hrušňné asfaltové vrstvy
ACP 18+, ACO 11, ACO 8

Perr, a.s.

Druh kontroly jakosti: přijímací zkoušky

Číslo kontrol	Právní stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontrol	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Podíl měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola provede (firma a odp. prac.)
1.	TKP CSN 73 6121	podkladní vrstva ACP 18+ 5, 10 mm	tloušťka vrstvy - vpráhy	dle PD + nadřazení	1 x za hodinu		1 x za hodinu	stavbyved. - zapsal v SO
2.			radiosonda - míra zhutnění	min. 98 %	500 m2	8 834 m2	18	AZL
3.			radiosonda - mezerovitost	(2,0-10,5)%	500 m2	dle	18	
4.			vývrt - míra zhutnění	min. 98 %	1 x 1500 m2	dle	6	
5.			vývrt - mezerovitost	(2,0-10,5)%	dle	dle	6	
6.			vývrt - tloušťka vrstvy	max. 30mm, průměr max. 70mm	dle	dle	6	
7.			nerovnost podélná pod 4 m láť	max. 20 mm	průběžně v ose řad. pruhu	cca 1 377 bm	2x 1 377 bm	geodet stavby
8.			odchylka od projektových výšek	max. +7-20 mm (s pravidl. 90%)	příčná profily dle PD	dle PD	dle PD	
9.			odchylka od projektových sikonů	max. +7-0,5% od proj. sikonu	dle	dle	dle	
10.			tloušťka vrstvy	max. 30mm, průměr max. 70mm	dle	dle	dle	
1.		obrněná vrstva ACO 11 11, 60mm	tloušťka vrstvy - vpráhy	dle PD + nadřazení	1 x za hodinu		1 x za hodinu	stavbyved. - zapsal v SO
2.			radiosonda - míra zhutnění	min. 98 %	500 m2	8 802 m2	19	AZL
3.			radiosonda - mezerovitost	(2,0-7,5)%	500 m2	dle	19	
4.			vývrt - míra zhutnění	min. 98 %	1 x 5000 m2	dle	2	
5.			vývrt - mezerovitost	(2,0-7,5)%	dle	dle	2	
6.			vývrt - spojení s ACP	min. 8,7dN (vývrt 100mm)	dle	dle	2	
7.			vývrt - tloušťka vrstvy	max. 30mm, průměr max. 40mm	dle	dle	2	geodet stavby
8.			nerovnost podélná pod 4 m láť	max. 5 mm	průběžně v ose řad. Pruhu	cca 1 377 bm	2x 1 377 bm	
9.			nerovnost příčná pod 2 m láť	max. 5 mm	profily po 40 m	dle	35 profilů	
10.			odchylka od projektových výšek	max. +7-15 mm (pravidl. max. +7-10mm)	příčná profily dle PD	dle PD	dle PD	
11.			odchylka od projektových sikonů	max. +7-0,5% od proj. sikonu	dle	dle	dle	geodet stavby
12.			tloušťka vrstvy	max. 30mm, průměr max. 40mm	dle	dle	dle	

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
AZL - střediskové laboratoř zhotovitel

Poznámky:

1. Přesný typ pojiva, případně přísad ekologických směsí bude dohodnut s objednatel/instalátorem/projektantem před zahájením pokládky
2. Kontrola radiosondou Tracker je orientační, rozhodující jsou výsledky z vývrtů.
3. Nerovnost v místě povrchových značek může být max. 8 mm
4. Kontrolní zkoušky vrstvy ACO 8 se budou provádět jenom v případě požadavku objednatel (jedna se o opravu chodníku a vjezdu, cca 180 m2)
- 5.

Technologický proces: spojovací postřik, infiltrační postřik

Druh kontroly jakosti: průkazná

Pol. číslo kont.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolované vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	asfaltová emulze	CSN 736129 PD	průtlačení o vlastnostech	shoda s příslušnou ČSN a PD	min.1/typ emulze	dle PD	min.2	zhotovitel/objednatel

Technologický proces: spojovací postřik, infiltrační postřik

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Pol. číslo kont.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolované vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	infiltrační postřik P-E	PD CSN 736129	vytěpění postřiku/dávkování	dostatečné vytěpění ,rovnoměrnost/množství dle PD	průběžně vizuálně	8 634 m2	průběžně, zápís v stav.den.	zhotovitel postřiku (zápis v SD)
2.	spojovací postřik PS-E	PD CSN 736129	vytěpění postřiku/dávkování	dostatečné vytěpění ,rovnoměrnost/množství dle PD	průběžně vizuálně	9 141 m2	průběžně, zápís v stav.den.	

PD - projektová dokumentace podlé které se bude stavba realizovat
E - asfaltová emulze

KZP
kryty z dlažeb
- obrubníky, dlažba

Parr, a.s.

Druh kontroly jakosti: *příkazní zkoušky*

Poř. čísl. kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná číslost	Počet měřených jed. katek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	CSN 73 6133 zákon 22/1987 Sb.	obrubník betonový záhonový	shoda typu s PD prohlášení a vlastnostech	vlastnosti dle požadavků PD a příslušných ČSN/ČSN EN	1/typ obrubníku	445+164 bm	min.1	zhotovitel a objednatel/správce stavby
2		obrubník betonový chodníkový			1/typ obrubníku	2 451 bm	min.1	
3		obrubník betonový zastávky BUS			1/typ obrubníku	84 bm	min.1	
4		krajník betonový			1/typ krajníku	2 477 bm	min.1	
5		zastávkový pruh BUS			1/typ kostky	58 m2	min.1	
6		žlutá kostka veliká 12-16			1/typ kostky	174 m2	min.1	
7		oprava vjezdu			1/typ veg. dílce	74 m2	min.1	
8		žlutá kostka 10/10			1/typ HDK	dle PD	min.1	
9		oprava vjezdu vegetační dílce			1/typ dlažby	136 m2	min.1	
10		lůže betonové dlažby HDK 4/8			1/typ dlažby	806 m2	min.1	

Druh kontroly jakosti: *přijímací zkoušky*

Poř. čísl. kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná číslost	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN 73 6133	obrubníky (chodníkový, záhonový)	kvalita provedení obrubníků	šifra spár, rovnost obrubníků	průběžně - obrubníky	dle PD	průběžně obrubníky	objednatel/správce stavby - stavební
2.		dlažba (betonová, kamenná)	kvalita provedení dlažby	šifra a vyplnění spár, rovnost povrchu dlažby	průběžně - dlažba	dle PD	průběžně dlažba	

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

Druh kontroly jakosti: průběžná zkouška

Por. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná činnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	zákon 22/1997 Sb.	dopravní vísle	shoda s PD a příslušnou ČSN	rozměry dle SP, PD	1/typ značky	dle PD	min.1	zhotovitel/ objednatel
2.	příslušné ČSN/ČSN EN	značky (zákl. velikost)		doložení prohlášení o vlastnostech (prohlášení o shodě)	1/typ značení	dle PD	min.1	
		vodorovné dopravní značení (písmo hlásky)						

Druh kontroly jakosti: kontrolní zkouška

Por. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná činnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	TP 70	vodorovné dopravní značení (písmo hlásky)	měrný souč. vidivosti R _i a účinnosti jsou Q _d	dle TP 70 dle TP 70	průběžná průběžná	dle PD dle	průběžná průběžná	odborná firma

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

Technologický proces: odvodnění, kabelový žlab

Druh kontroly jakosti:

průběhání

Por.číslo kontrol.	Dle	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná velikost	Počet měření jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma + odp. osoba)
1	zákon 22/1987 a příslušné	liniové odvodnění/ polymerbet. žlab + rošt D400	vlastnosti výrobku dle PD doložení prohlášení o vlastnostech/shodě	vlastnosti výrobku dle PD doložení prohlášení o vlastnostech/shodě	min. 1/typ žlabu	cca 31 km	min. 1	zhotovitel/objednatel
2	ČSN ČSN EN	kabelový žlab bet. žlab 200/200 se zakrytím			min. 1/typ žlabu	cca 302 km	min. 1	

PD - projektová dokumentace počítá které se bude stavba realizovat

Technologický proces:		zemní pláň		Druh kontroly jakosti:		průkazní		
Poř.číslo kontroly	Předmět kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřicích jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
1	material k sanaci pláňe ŠD 0453	PD a ČSN	vlastnosti a vhodnost použitého materiálu	vhodnost dle PD a ČSN doložení prohlášení od ŠD	min.1/typ materiálů	dle PD	min.1	stavební firma dle smlouvy
2	material k sanaci pláňe sesazeno-vrstevní geotextilie		vlastnosti a vhodnost použité geotextilie	vhodnost a vlastnosti dle PD a ČSN doložení prohlášení o vlastnostech	min.1/typ geotextilie	cca 510 m2	min.1	

Technologický proces:		zemní pláň		Druh kontroly jakosti:		kontrolní		
Poř.číslo kontroly	Předmět kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřicích jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
1.	sanovaná pláň - SO 111	PD	únosnost - statická zatěžovací deska poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$ - statická zátěž. deska	$E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$ dle ČSN 72 1006	1 x 1000m2	cca 2 620 m2	min.3	AZL

poznámka: kontrola únosnosti bude v případě nemožnosti kontroly statickou zatěžovací deskou (napr. prostorové důvody a nemožnost použít průtřezník) provedena lehkou dynamickou deskou (LDD) přibližným přepočtem úvd na $E_{def,2}$ v 3x četnosti

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
AZL - akreditovaná laboratoř zhotovitele

Technologický proces:		podkladní vrstvy		Druh kontroly jakostí:		průkazní		Kontrolu provede
Poř.čís. kontr.	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	
1.	ŠDa 0/32 (0/63)	PD ČS/ČSN EN	vlastnosti ŠDa	shoda s PD a ČSN/ČSN EN doložení prohlášení shody ŠD	min.1/typ směsi	dle PD	min.1	zhotovitel/objekt realizace
2.	směs SC, C5/6	PD ČS/ČSN EN	vlastnosti SC	shoda s PD a ČSN/ČSN EN doložení prohlášení shody SC	min.1/typ směsi	cca 436 m2	min.1	
3	filtrace a geotextilie	PD a ČSN	vlastnosti a vhodnost použité geotextilie	vhodnost a vlastnosti dle PD a ČSN doložení prohlášení o vlastnostech	min.1/typ geotextilie	dle PD	min.1	

poznámka: ŠDa může být použito ve frakci 0/32 nebo 0/63

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

SC - směs stvelená cementem

ŠDa - šterkodit

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

Druh kontroly jakosti: průkazní zkoušky

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	CSN 73 6133 zákon 22/1997 Sb.	obrubník betonový 500/80/250	shoda typu s PD prohlášení o vlastnostech	vlastnosti dle požadavků PD a příslušných ČSN/ČSN EN	1/typ obrubníku	cca 261 bm	min.1	zhotovitel a objednatel/správce stavby
2		obrubník betonový 500/50/200			1/typ obrubníku	cca 630 bm	min.1	
3		betonová palisáda			1/typ palisády	cca 60 bm	min.1	
4		vjezd žulová kostka 10/10			1/typ kostky	58 m2	min.1	
5		kůže dlažby HDK 4/8			1/typ HDK	dle PD	min.1	
6		vjezd, park.stání, příst.kom. betonová dlažba tl. 8 cm			1/typ dlažby	cca 720 m2	min.1	
7		chodník betonová dlažba tl. 6 cm			1/typ dlažby	cca 1 720 m2	min.1	

Druh kontroly jakosti: přejímací zkoušky

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN 73 6133	obrubníky	kvalita provedení obrubníku	šířka spár, rovnost obrubníků	průběžně - obrubníky	dle PD	průběžně obrubníky	objednatel/správce stavby - vizuálně
2.		dlažba (betonová, kamenná)	kvalita provedení dlažby	šířka a vyplnění spár, rovnost povrchu dlažby	průběžně - dlažba	dle PD	průběžně dlažba	

PD - projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat