

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele: 17/2018

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 43-1430860267/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS
Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupená firmami:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2144
bankovní spojení: KB Brno-město, č.ú: 250048-621/0100
UniCredit Bank Czech Republic & Slovakia, a.s., č. ú.: 2102043465/2700

a

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.
Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČO: 284 47 085
DIČ: CZ28447085
zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 142142
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Krčín**“ 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 38 274 599,92 Kč vč. DPH (slovy:

třicet osm miliónů dvěstě sedmdesát čtyř tisíc pět set devadesát devět Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Krčín“ 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: „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Krčín“ ze dne 29. 3. 2018, zn. TOÚ/092-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 10. 1. 2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (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 10. 4. 2018.
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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

Číslo stavby: 34896

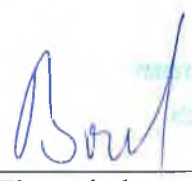
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 19. 2. 2018, číslo usnesení RK/5/316/2018

V Hradci Králové dne 3. 0. 04. 2018

V Brně dne 20. 04. 2018


Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


Zhotovitel
Ing. Pavel Borek
člen představenstva společnosti
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.


Zhotovitel
Ing. Michal Holík
jednatel společnosti
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.



Královéhradecký kraj

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

**FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby
a.s.
Mlýnská 388/68
602 00 Brno**

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/092-17/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

29 -03-2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 19. 2. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje
ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS
Vedoucí společník: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
Společník: **Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.**
Sídlo: **Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno**
Právní forma: **akciová společnost (vedoucí společník)**
IČO: **253 17 628 (vedoucí společník)**

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 nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- čestné prohlášení dodavatele Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. o zajištění obalovny, ze dne 27. 2. 2018;
- Mapa s vyznačením obalovny asfaltových směsí, cílovým místem určení (Vrchoviny) a vyznačením vzdálenosti;
- potvrzení o výkonu obalovny a vlastnictví společností SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.;
- Smlouva na dodávku asfaltových směsí uzavřená mezi společností SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s. a společností Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.;
- Protokol o zkoušce typu číslo 136050/ITT/2016, ACO 11 + 50/70 dle ČSN EN 13108-20 (ověření v laboratoři + ověření ve výrobě);
- Protokol o zkoušce typu číslo 136011/ITT/2016, ACL 16 + 50/70 dle ČSN EN 13108-20 (ověření v laboratoři);
- Protokol o zkoušce typu číslo 136046/ITT/2016, ACP 16 + 50/70 dle ČSN EN 13108-20 (ověření v laboratoři + ověření ve výrobě);
- Protokol o zkoušce typu číslo 136001/ITT/2013, ACO 16 + 50/70 dle ČSN EN 13108-20 (ověření ve výrobě);
- Prohlášení o vlastnostech č. 101/CPR/2018, identifikační kód výrobku: MARKOVICE 0/4, druh stavebního výrobku: Přírodní kamenivo – směs/drobné drcené, hornina amfibolit;
- Prohlášení o vlastnostech č. 102/CPR/2018, identifikační kód výrobku: MARKOVICE 4/8, druh stavebního výrobku: Přírodní kamenivo – hrubé drcené, hornina amfibolit;
- Prohlášení o vlastnostech č. 103/CPR/2018, identifikační kód výrobku: MARKOVICE 8/11, druh stavebního výrobku: Přírodní kamenivo – hrubé drcené, hornina amfibolit;

- Prohlášení o vlastnostech č. 104/CPR/2018, identifikační kód výrobku: MARKOVICE 8/16, druh stavebního výrobku: Přírodní kamenivo – hrubé drcené, hornina amfibolit;
- Certifikát pro společnost SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s. potvrzující, že zavedený a udržovaný systém environmentálního managementu odpovídá požadavkům ČSN EN ISO 14001:2005 včetně přílohy;
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 0342016 pro stavební výrobek Asfaltové směsi, ze dne 14. 7. 2016;
- Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.j. 676/17 pro zkušební laboratoř čísl. 183 SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. včetně přílohy;
- Karta evidence majetku: Mobilní plnič k finišeru DYNAPAC MF 2500CS WITH SWINGAPP;
- Kupní smlouva uzavřená mezi společností DYWI servis CZ s.r.o. a společností FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. na dodávku mobilního plniče DYNAPAC MF 2500CS WITH SWINGAPP;
- Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby, výrobce Silnice Čáslav – Holding a.s., provozovna Markovice, pro Výrobu asfaltových směsí, ze dne 1. 9. 2017;
- Certifikát systému řízení výroby výrobcí Brněnská obalovna, s.r.o., pro výrobu Obalovna Brněnské Ivanovice pro stavební výrobek asfaltové směsi (litý asfalt), ze dne 11. 3. 2011,
- Žádost o schválení zkoušky typu (ZT) asfaltové směsi – litý asfalt MA 11 IV PmB 10/40-65 včetně schvalovací doložky ŘSD, Zkouška typu č. BR17-013-BO k asfaltové směsi MA 11 IV;
- Prohlášení o vlastnostech č. BR17-013-BO pro výrobek MA 11 IV 10/40-65, Obalovna Brněnská obalovna, provoz Brněnské Ivanovice;
- Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška – VJM 8 – vápencová moučka;
- Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška – 0/4 STK – pro AHV / G_A85;
- Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška – 0/4 SDK – pro AHV / G_A85;
- Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška – 4/8 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška – 8/11 HDK – pro AHV / G_C85/15;
- Protokol o zkoušce pojivo kontrolní zkouška PmB 10/40-65.

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

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

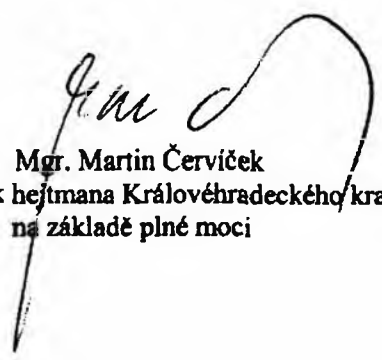
Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 9. 2. 2018

V Hradci Králové dne



Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín“

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 méně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	31 631 900,76	korun českých
DPH (21%)	6 642 699,16	korun českých
cena celkem	38 274 599,92	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. 2018**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po datu 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: Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS

Podpis _____ funkce člen představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem - Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS

Adresa Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Datum 6.2.2018

firesta
FIRESTA-Fiber, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 25317628

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Krčín“

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	Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS Mlýnská 388/68, 602 00 Brno <u>zastoupená firmami:</u> FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 388/68, 602 00 Brno a Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. Zbraslavice2, 285 21 Zbraslavice
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Miloš Raab
Stavbyvedoucí		Ing. Ivo Habarta
Geodet		Ing. Robert Štolba
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:		Ing. Luděk Horáček, tel.: 737 257 044 Ing. Martin Jelínek, tel.: 733 780 160 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 50004 Hradec Králové, IČO: 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		Ing. Irena Vaněčková, tel: 723 757 169 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988, oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, e-mail: irena.vaneckova@uskhk.cz
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	14 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>)		14 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců na provedení díla 120 měsíců na izolaci mostu
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,8 % 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: Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS

Podpis _____ funkce člen představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem - Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS

Adresa Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Datum 6.2.2018



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 specifikací 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 mílníku]), 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) účelné, hospodárné 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 neprovedení 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 prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů."

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udlžení 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 a nebo 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 zápisu se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště."

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie / 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 mílníku), bude-li Pod-článek 8.13 užito."

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) Před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

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

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikuji 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 nezaplátí 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 Objednatel požadující nápravu porušení 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 omezení podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neproděně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, 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:

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančního orgánu, 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 uchovávat 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 záhorů) 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 vytyčovačských bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
 - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MVP 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 zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese 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 takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou 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 povinností 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 Objednatelů bez zbytečného odkladu předložit jim 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 povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána 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 nezaplátí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé) nebo Pod-článku 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele) nebo podle Pod-článku 6.9 (Personál zhotovitele);

b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (Bezpečnost práce) nebo Pod-článkem 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnost při práci);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (Zajištění kvality);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (Přístupové cesty);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný mílník podle Pod-článku 4.29 (Postupné závazné mílníky) 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 odstranění vady);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů 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 skutkové stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinností 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 Objednatelů na náhradu škody způsobené porušením povinností 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 Objednatel 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

úřelem 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.
- Plnění na jednom pracovišti úkolů 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 Objednatелеm 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 odstavce:

„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 touto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelům v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstranění vad) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím znáním:

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekce (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-odstavce (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 výrobní 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 víru" 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 (Claims objednatel) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v PMoze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobit k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v PMoze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabývá 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

NEPOUŽÍ SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

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

Poslední odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

c) vykonávat své 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.“

11.3

Prodloužení záruční doby

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplnění závazků

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby

průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb."

12.3

Oceňování

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

V Pod-článku 12.3 se odstraňuje 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 přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
 - (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.
- 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 výtzu Objednatel návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavků Objednatel. 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 přičinné 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 přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.
- Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost obekává 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 DĚla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dělo

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 dnů od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

(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 dnů 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 věcí, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.15 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Křečín“ 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 adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: 723 757 169, e-mail: irena.vaneckova@uskhk.eu.

15 Ukončení smlouvy objednatel

15.2

Odstoupení objednatel

V pododstavci (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 Objednatel k 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 jakémkoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotoviteli 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 objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatné 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 bezúplatné nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobků, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité 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 jakéhokoli 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 odstavce Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavce 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.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výroby (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázáni na budovaném díle
- maximální spoluúcast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojistkovy (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojiस्तnou 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 Objednatel vinkulováno.

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

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 Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitel 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 Objednatel a/nebo pojišťovací makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitel 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 Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojiस्तnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel 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 Zhotovitel. 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 Zhotovitel 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 pojistkovy (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 Zhotovitel 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 Objednatel.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitel 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 podrobnosti. 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 minlíku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného minlíku).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – říjen 2017

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

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

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

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:**„III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín“****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity	1 038 000,00 Kč
SO 101.1	Rekonstrukce silnice II/308 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	7 855 000,73 Kč
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	15 042 212,74 Kč
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity	19 500,00 Kč
SO 101.3	Rekonstrukce silnice III/28521	1 215 850,97 Kč
SO 201	Most ev.č. 308-008 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	4 001 293,53 Kč
SO 301	Zatrubnění příkopu - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	1 753 299,39 Kč
SO 801	Vegetační úpravy - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	706 743,40 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		31 631 900,76 Kč
DPH 21%		6 642 699,16 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		38 274 599,92 Kč

Ing. Pavel Borek, člen představenstva
Společnost Vrchoviny- Krčín, FIRESTA + KDS

firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLYNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 34896 - III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY -

KRČÍN_20171208_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 31 631 900,76

Objekt	Popis	OC
SO 001	Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity	1 038 000,00
SO 101.1	Rekonstrukce silnice II/308 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	7 855 000,73
SO 101.1	Rekonstrukce silnice II/308 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	7 855 000,73
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	15 042 212,74
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	15 042 212,74
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity	19 500,00
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/28520 - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity	19 500,00
SO 101.3	Rekonstrukce silnice III/28521	1 215 850,97
SO 101.3	Rekonstrukce silnice III/28521	1 215 850,97
SO 201	Most ev. č. 308-008 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	4 001 293,53
SO 301	Zatrubnění příkopu - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	1 753 299,39
SO 801	Vegetační úpravy - způsobilé výdaje na hlavní aktivity	706 743,40



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný**Objekt:** SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ADPe stavební s.r.o.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby, včetně souvisejících objektů. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
2	02911		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02930		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
4	02940		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na celou délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
5	02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DZ (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily mostních objektů. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
6	02944	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍČNÝCH Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KČ	1,000		
7	02945	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Na celou délku stavby. (12x tiskem) PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KČ	1,000		
8	02946	Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i	KČ	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208 _neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		elektronické formě PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel. včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule pro PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dle SO 901 Dopravně inženýrské opatření Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou	KČ	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		poloha podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce - způsobilé výdaje na vedlejší aktivity				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34896 III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/308 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/308 - způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ADPe stavební s.r.o.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 I Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 I Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce práce				
1 014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 331,215		
		zemina podkladní vrstvy 1900 kg/m ³				
		Podkladní vrstva chodíků km 0,000 km 0,356 planimetrycky				
		Vpravo 341,59*0,5 0,15*1 9=48,677 [A]				
		Vlevo 368,45*0,5*0,15*1,9=52,504 [B]				
		chodník k přechodu pro chodce kú km 0,356 (59,3*0 19+26*0,19+22,4*0,25) 1 9=41,433 [C]				
		Sanace vozovky 3600,53*0,5*0,3 1 9=1 026,151 [D]				
		výkopek pro přípojky UV km 0,000 0,356 85,5 1 9=162,450 [E]				
		Celkem A+B+C+D+E=1 331,215 [F]				
2 014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	123 309		
		Betonové stavební suť bez dlažby, dlažební kostky 2500 kg/m ³				
		Betonové obruby včetně lože, Vpravo km 0,020 0,100 80*0 1*2,5=20,000 [A]				
		Silniční přídlažba včetně lože krajníky 642,34 0 25*0,1 2 5=40,146 [B]				
		Kamenné obrubníky včetně lože Celkem (474,89*0 13*0,25*2,5)+(157,3*0,25*0,25*2,5)=63,163 [C]				
		Celkem A+B+C=123,309 [D]				
		Položka obsahuje veškeré poplatky pro ozovatelí skládky související uložením odpadu na skládce				
0		Všeobecné konstrukce a práce				

1		Země práce				
3 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	34 668		
		dle příl C 1.2.1				
		odvozem ložením na skládku				
		živý kryt chodníku km 0,000 0,356;				
		Vpravo 341,59*0,5*0 1 1 080 [A]				
		Vlevo (368,45-4 5-22,2)*0,5*0 1 17 088 [B]				
		chodník k přechodu pro chodce kú km 0,340 10,0*0,5*0,1=0 500 [C]				
		Celkem A+B+C=34,668 [D]				
		Položka zahrnuje veškerou manpulaci vybouranou suti vybouraným hmotám včetně ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku který se vykazují položce 0141 (vyjimkou malého množství bouraného materiálu kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobil výdaje na hlavní křivky
Rozpočet	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobil výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle příl. C 1.2.1 odvozem uložení na skládku km 0,000 0,356 Oprava chodníků obruby km 0,000 km 0,356 planimetricky Vpravo 341,59*0,5*0 16=27,327 [A] Vlevo 368,45*0,5 0 16=29 476 [B] hodník k přechodu pro chodce kú km 0,340 10,0 0 5=5 000 [C] podkladní vrstvy vozovky planimetricky: 3608,03*0 15 2 (356,0*0,5*2*0 15)=1 135,809 [D] výměna podloží vozovky km 0,000 0,356: (3608,03*0,5+356,0*0,25*2*0 5)=1 893,015 [E] Celkem: B+C+D+E 3 090,627 [F] Techn. spec. k. 1.2.1 P. položka zahrnuj veškerou manipulaci vybouranou suti vybouranými hmotami vč uložení na skládku Nezařnuj poplatek za skládku který se vykazují položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde j možné poplatek zahrnout d jednotkové ceny bourání tento fakt musí být uveden doplňujícím te tu k položce)	M3	3 090 627		
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle příl. C 1.2.1 odvozem uložení na skládku Vpravo km 0,020 0 100 80=80,000 [A] Techn. k. specifik. Položka zahrnuj veškerou manipulaci vybouranou suti vybouranými hmotami č ložení na kládku. N zahrn j poplatek za skládku který se vykazují položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání tento fakt musí být uveden doplňujícím textu k položce)	M	80 000		
6	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ km 0,000 km 0,356 planimetricky kamenný obrubník KS3 štipaný š. 0,13m Vpravo 20+204 49=224,490 [A] Vlevo 100,4+ 40,5=240,900 [B] kú km 0,356 9,5=9,500 [C] kamenný obrubník OP3 ležatý š. 0,25m Vpravo na mostě 37 1 37 100 [D] Vlevo na mostě 33,8=33,800 [E] Vlevo 86,4=86,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=632,190 [G]	M	632,190		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba. 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt. SO 101 I R konstrukce silnice II/308 způsobené výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet. SO 101 I Rekonstrukce silnice II/308 způsobené výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jce	Celkem
7	11372	Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou uťí vybouraným hmotam vč ložení na skládku N zahrnuje poplatek za skládku který vykazuje položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňují textu k položce) FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč naložení, odvozu uložení na skládku zhotovitele zhotovitel ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu vyfrézovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby dle příl C 2.1 odvozem uložení na skládku živěné vrstvy tl 150mm planimetry km 0,000 km 0,356 3*(3187,2+128,6)*0,05=497,372 [A] křížovka ul I Máje I Havlíčkova, Na Strážn 150 mm 3*292,22*0,05=43,833 [B] Celkem A+B=541,205 [C]	M3	541,205		
8	13273	Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou uťí vybouraným hmotam vč ložení na skládku Ne zahrnuje poplatek za skládku, který vykazuje položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňují textu k položce) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I dle příl C 1.2.1 odvozem uložení na skládku kanalizační přípojky km 0,000 km 0,356 15*(1,3+1,9)=85,500 [A] položka zahrnuje vodorovná svahová doprava, přemístění přeložení manipulace výkopkem kompletní provedení vykopávky nezapažené zapažené ošetření výkopů po celou dobu práce nč v klimatických opatření zřízení vykopávek blízkosti podzemních vedení, konstrukcí objektů vč jejich dočasného zastínění zřízení pod vodu okolí výbušnin, ve stísněných prostorech pod příplatek za lepenost těžení po vrstvách, pásech po jiných utvářecích částech (figurách) čerpání vody z čerpacích jímek, potrubí pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k p I 1151,2) potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení rozpojování jednotlivých bloků vytahování a šení výkopku svahování a přesah svahů do konečného tvaru, výměna hornin podloží plán znehodnocené klimatickým i vy ruční vykopávky odstranění kořenů napádací	M3	85,500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101 I Rekonst ukce silnice II/308 způsobilé výdaj hlavn í aktivity
Rozpočet	SO 101 I Rekonstrukc sil ice II/308 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C íkem
9	17481	pažení vzepření rozepření vč přepažování (vyjma štětových stěn) úpravu ochran oč štění dna, základové spáry stěn svahů odvedení ebo obvedení vody okolí výkop ště ve výkopist třídění výkopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy jezdy nájezdy lešení, podpěr konstr přemostění zpevněné plochy zakrytí pod) nezahrnuj ložení zeminy (na kládku d násypu) an poplatky za kládku vykazují se položce č 0141 ZÁSYPAJAMARÝHZNAKUPOVANÝCHMATERIÁLŮ dl příl C 12.1 šěrkodří připojky uličních vpustí km 0,000 km 0,356 13*3 1 (19-06)=50,700 [A] h čkát pec f k ce položka zahrn j kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiálu d í zadávací dokumentace úprava ukládaného materiálu vlhčením tříděním, promícháním nebo vysoušením příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dobu práce něm vč kl matický h opatření ztížení k í vedení konstrukcí objektů a jejich dočasné zajištění ztížení provádění vč h tnění ve ztížený h podmí kách stísňený h prostorech ztížené ukládání sypaniny pod odu ukládání po vrstvách po j ných nutných částech (figurách) vč dosypávek spouštění nošení materiál výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými lvy držování úložiště jeho ochrana prot vodě odvedení ebo obvedení vody kolí úložiště úložišti veškeré pomocné konstrukce um žh jíci provedení zemní konstrukce (přijezdy jezdy nájezdy lešení, podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí pod)	M3	50 700		
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dl příl C 12.1 kamenivo těžené připojky uličních vpustí km 0,000 km 0,356 13*3 *0 5=19 500 [A] T h k ce položka zahrn je kompletní pro edení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiál d í zadávací dokumentac	M3	19 500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101 I Reko strukce sil ice II/308 způsobilé výdaje hlavní ktivity
 Rozpočet SO 101 I R konstrukce linice II/308 způsobilé výdaj blav i ktivity

Poř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J ce	Celkem
		úprava ukládaného materiálu lžením tříděním promícháním nebo vys ušením, příp jiné úpravy za úč lem zlepšení jeho mech. lastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dob práce ěm vč klimatu ký h opatření zřízení ok lí vedení konstrukcí objektů jejich dočasné zajiště í zřízení provádění vč hutnění ve zřízených podmínkách stisněných prostorech zřízené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách po jiných utny h částech (figurách) vč dosypávek spouštění nošení materiál výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimat kým l vy ruční hutnění a výplň jam prohlubní podloží úprava, oč štění ochrana a zhutnění podloží vahování, hutnění a uzavírání povrchů vahů zřízení l vi na svazích udržování úložiště a jeho ochrana prot vodě odvedení ebo obvedení vody okolí úložiště úložišti veškeré pomocné konstrukce umožňující pro ezení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy nájezdy lešení podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy zakrytí pod)				
11 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR I dle příl C-1 2 1 Oprava chodníků obruby km 0 000 km 0 356 planimetricky pravo 341,59*0,65=222,03 [A] Vlevo 368,45*0,65=239,493 [B] Sanace vozovky 3600,53*0,5 800,265 [C] přípojky UV 13*3 1=39 000 [D] Celkem A B+C+D=2 300,792 [E]	M2	2 300 792		
		T l k pec rk ce Veškeré práce jsou obsaženy textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje proj kt.				
1		Zem í práce				

4 V dorovné konstrukce
 12 45157 PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO
 dle příl. C 1 2.

M3 3 900

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 2017/1208 neoceněný
 Objekt SO 101 I R konstrukce II íce II/308 způsobilé výdaje na klav í ktivíty
 Rozpočet SO 101 I Rekonstrukce II íce II/308 způsobilé výdaje klav í ktivíty

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J íce	C íkem
4		pod potrubí přípojky ušlechpí vpustí km 0 000 km 0,356; 13*3 1*0,1 3 900 [A] Položka zahrnuj veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimostaven ítní a vnitrostaveníítní dopravy (rovněž přesuny) včetně ížení složení, případně íožením				
5	Kom íkace	Vodorovné konstrukce				
13 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dl píl C 12 I C 15 I podkladní vrstva íl 150mm, 160mm ŠDa ír 0-63 Chodník vpravo 341 59*0 5 0 16=27,327 [] Chodník vlevo 368, 5 0 5*0 16=29 476 [B] chodník k přechodu pro chodce km 0,340 10 0 0 5=5 000 [C] S ítní ostrůvek 37 1*0 15=5 565 [D] podkladní rstvy vozovky (3187,21+128,6+292,22) 0,15*2+(356,0*0,5*2 0 15)=1 135,809 [E] Celkem: A B+C D+E 1 203,177 [F] ok ps ík dodání kamen va předepsané kvality zrnitost rozprostření zhutnění vrstvy předepsané tloušť zřízení vrstvy bez rozl íšení šířky pokládání vrstvy po etapách ezahrnuj postřiky nátěry	M3	1 203 177		
14 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM dle píl C 12 C 15 I výměna podloží vozovky íl 500mm, ŠDb ír 0-32 (3608,03*2 356,0*0,25 2)=7 394 060 [A] T íh ík ps ík dodání kamen va předepsané kvality zrnitost rozprostření zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlíšení šířky pokládání vrstvy po etapách nezahrnuj postřiky nátěry	M2	7 394 060		
15 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0 5KG/M2 dl píl C-12 I C 15 I	M2	7 216,060		

000



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 1 Rekonstrukce silnice III/308 způsobilé výdaje hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 1 Rekonstrukce silnice III/308 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
16	57472	0,20 kg/m² km 0 000 km 0,356 na ložnou vrstvu ACL 16+ podkladní vrstvu ACP 16+ komunikace: $2 \times (3187,21 + 128,6) \times 6 631,620$ [A] křížovka ul. I Máje ul. Havlíčkova, Na Strážnici 2*292,22=584,440 [B] Celkem A+B=7 216,060 [C] dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	9 044 400		
17	574A33	km 0 000 km 0,356 sanace vozovky 100% plochy $(3608,03 + (356,0 \times 1,28 \times 2 + 2,8)) \times 2 = 9 044,400$ [A] dodání textil požadované kvality a množství čteně přesahů (přesahy započteny jednotkové ceně) očištění podkladu pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVY BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM dle příl. C-12 i C-13 i obrusná vrstva ACO 11 (ABS II) km 0 000-km 0,356 planimetricky komunikace: $3187,21 \times 3 187,210$ [A] křížovka ul. I Máje ul. Havlíčkova, Na Strážnici 292,22=292,220 [B] napojení místních komunikací $24 4 + 40,0 + 22,4 + 41,8 = 128,600$ [C] Celkem: A+B+C=3 608,030 [D] dodání směsi, postřiku, nátěru dlažeb nebo dílců požadované kvality očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ložení směsi, dlažby nebo dílců provedení nátěrů postřiků dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod. nestanoví-li zadávací dokumentace jinak těsnění tmelení výplň spar otvorů úpravu dilatačních spar a povrch vrstvy	M2	3 608,030		
18	574A55	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL 60MM	M2	360 020		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 I Rekonstrukce silnice II/308 způsobí výdaje na hlavní křivky
 Rozpočet SO 101 I Rekonstrukce silnice II/308 způsobí výdaje na hlavní křivky

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Oprav chodníků obruby km 0,000 km 0,356 planimetricky pravo 341,59*0,5=170,795 [A] Vlevo 368,45*0,5=184,225 [B] chodník k přechodu pro chodce kú km 0,340 0,0*0 5=5 000 [C] Celkem: A B+C=360 020 [D] k p k c dodání směsi požadované kvality očistění podkladu ložení směs dle předepsaného technického předpisu zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spoj úpravu a spojení, ukončení podél obrubníků, d. latační h zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuj těsnění podél obrubníků, d. latační h zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod.				
19	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM dle příl. C-1.2.1 C 151	M2	3 608 030		
		ložní vrstva ACL 16+ (OKS II) tl. 60 mm km 0,000-km 0,356 planimetricky 3608,03=3 608,030 [A] Tech. spec. k dodání směsi požadované kvality očistění podkladu ložení směs dle předepsaného technického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spoj úpravu a spojení, ukončení podél obrubníků, d. latačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí šachet pod nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuj těsnění podél obrubníků, d. latační h zařízení, odvodňovací h proužků odvodňovačů, vpustí šachet pod.				
20	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM dl příl. C-1.2.1 C 151	M2	3 608 030		
		podkladní vrstva CP 16+ (OKS II) tl. 60 mm km 0 000-km 0,356 planimetricky 3608,03=3 608,030 [A] Tech. spec. k dodání směs požadované kvality očistění podkladu uložení směs dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spoj				

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj hlavní kvítvy
 Rozpočet: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj na hlavní kvítvy

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	C lkem
21	582611	úpravu napojení ukončení podél brubníků d latačních zařízení odvodňovací h proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod. nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuj těsnění podél obrubníků, d latačních zařízení, odvodňovací h proužků odvodňovačů, vpustí šachet a pod. KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM silniční ostrůvek km 0 000+371 50-32,100 [A] Technická specifikace dodání směs postřiku, nátěru, dlažeb bo dílců požadované kvality očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ložení směs, dlažby ebo dílců provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpi zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení, ukončení těsnění podél obrubníků, d latačních zařízení odvodňovací h proužků dvodňovačů, vpustí, šachet pod ustanoví zadávací dokumentace j nak těsnění tmelení výplň spar otvorů úpravu dilatačních spar povrch vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždicového krytu, tj včetně lože ukončení dlažby j jí provedení do předepsaného tvaru pohledové úpravy včetně výplně spar otvorů pod.	M2	32,100		
22	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dle příl C 1.21 C 1.71 Zámková dlažba RELIÉFNÍ slepečná červená silniční ostrůvek km 0 000+2 4*0,4+0,8*2,25-5 000 [A] Technická specifikace dodání dlažebních materiál požadované kvality, dodání materiál pro předepsané lože tloušťce předepsané dokumentací pro předepsanou výplň spar očištění podkladu uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy předepsané výplně spar zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení končení podél brubníků d latačních zařízení odvodňovací h proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet pod ustanoví zadávací dokumentace j nak nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků d latačních zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod	M2	5 000		
23	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	13,350		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 2017/208 neoceněný
Objekt	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilý výdaj hlavní aktivity
Rozpočet	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilý výdaj hlavní aktivity

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	chodáčky km 0,000 - km 0,100 planimetrový Vlevo (4,5+22,2)*0,5=13,350 [A] pod pojmem *předláždění se rozumí rozebrání stávající dlažby, pokládka dlažby ze stávající dlažebního materiálu (bez dodávky věh), zahrnuj nezbytnou manipulaci tímto materiálem (nakládání, doprava, ložení, očištění) dodání, rozprostření materiálu pro ložení tloušťku předepsanou dokumentací pro předepsanou výplň spár ventuelní doplnění plochy použitím ového materiálu se vykazují položce č 582				
8	Potrubí					
24 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM dle příl. C 1.2.1 C-19 konugované SN8 připojky uličních vpustí km 0,000 - km 0,36 UV 15 15 8*9+7*15=82,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) dodání eskerých trubních pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál, podpěry, podpěrných závěsných upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav) úprava, příprava podkladu, podpěr, očištění, ošetření podkladu, podpěr zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spár, spojů, pracovních zaslepení konců, pod úprava, prostupů průchodů šachtami, komorami k li podpěr, vyústění, zaústění, napojení, vyvedení, pevnění, dopad, výustí ochrana potrubí nátěrem (včetně úpravy povrchu), případně izolací, nejsou tyto práce předmětem jiné položky úprava, očištění, ošetření prostoru kolem potrubí položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém, nezapáženém kolektorech, chráničkách položky zahrnují práce spojené s nutným bloky převáděním, čerpáním vody nezahrnují zkoušky vodotěsnosti, televizní prohlídku	M	82,500		
25 89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle příl. C 1.2.1 C-19 liční vpustí km 0,000 - 0,356 UV 15 15=15 000 [A]	KUS	15 000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaj hlavních aktivit

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89921	ekip. kaoc položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže výplň těsnění a tmelení spar spojů opatření povrchů beton izolací proti zemní vlhkosti částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, předepsané podkladní konstrukce VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle příl. C 1.2.1 km 0,000 km 0,356 15=15 000 [A]	KUS	15 000		
27	89922	T h c k specifikace: položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ dle příl. C 1.2.1 km 0 000 km 0,356 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
28	89923	echin k k specifikace: položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle příl. C 1.2.1 km 0,000 km 0,356 30=30 000 [A]	KUS	30 000		
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce práce				
29	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ dle příl. C 1	KUS	34 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 1 Reko strukce linice II/308 způsobilé výdaj hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101 1 Rekonstrukce linice II/308 způsobilé výdaj hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
		km 0 000 0,356				
		IP6 2=2,000 [A]				
		B29 1=1 000 [B]				
		P2 5=5 000 [C]				
		E2b 2=2,000 [D]				
		A12 2=2,000 [E]				
		U4b 2=2,000 [F]				
		IS3c 3 3 000 [G]				
		IS3d 4=4,000 [H]				
		U9 1=1 000 [I]				
		IS15a 3=3,000 [J]				
		B28 2=2,000 [K]				
		P4 2=2,000 [L]				
		E3d 1 1 000 [M]				
		IS9a 1 1 000 [N]				
		B2 1=1 000 [O]				
		IS3a 1 1 000 [P]				
		U7 1=1 000 [Q]				
		C Item. A B+C+D+E F+G H+I J+K+L+M+N+O+P+Q=34 000 [R]				
	h d k pec f k cc	položka zahrnuje				
		dodávku montáž značek požadovaném provedení				
		u dočasných (provizorních) značek zařízení údržbu po dlouhou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				
		poškozených částí				
30	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2	KUS	38 000		
		DEMONTÁŽ				
		dle příl. C 161				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj hlavní aktivity
 Rozpočet SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0 000 0,356 odvozem do střední ka správy Inac Náhod IP6 2=2,000 [A] B29 1=1 000 [B] P2 5=5 000 [C] E2b 2=2 000 [D] A12 2=2,000 [E] U4b 2=2 000 [F] IS3c 3=3 000 [G] IS3d 4=4 000 [H] U9 1=1 000 [I] IS15a 3=3 000 [J] B28 2=2 000 [K] P4 2=2,000 [L] E3d 1 1,000 [M] IS9a 1 1 000 [N] B2 1 1 000 [O] IS3 1 1 000 [P] U7 1=1 000 [Q] A7a 4=4 000 [R] Celkem. A+B+C D+E+F+G+H I J+K L M+N+O+P+Q+R=38,000 [S] h k pec f k ee Položka zahrnuje odstranění demontáž odklizení materiál odvozem na předepsané místo				
31	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY DODÁVKA A MONTÁŽ dle příl C 1 6 1 33=33 000 [A] T h m k pec f k položka zahrnuje sloupky upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce náhradu zničených nebo ztracených kusů nutnou opravu poškozených částí	KUS	33 000		
32	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle příl C 1 6 1 33=33 000 [A]	KUS	33 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
 Obj kt SO 101 1 Rekonst ke sil ice II/308 zpásobité výdaj hlavní ktivíty
 Rozpočet SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 zpásobité výdaj hlavní ktivíty

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
33	915111	P ložka zahrn j odstranění demontáž odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ DOD A POKLÁDKA dle příl. C 161 km 0 000-0,356 V1 347*0 125=43,375 [A] V2b 60*0,25=15,000 [B] V4 (356+373)*0,25=182,250 [C] V7 km 0,000 6+8=14,000 [D] km 0,123, 8+8=16,000 [E] dopravní stín V13a 8,0+20+30=58,000 [F] autobusové zastávky V1 la nápisy BUS (2 25+4 3+42)*2*0 125+2 2=30,000 [G] ilnění ostrůvky V4 2 31 0*0,25=15,500 [H] Celkem. A+B+C+D+E F+G+H=374 125 [I] veškeré práce jsou bsaženy textu položky zahrn j předznačení reflexní úpravu	M2	374 125		
34	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ DODÁVKA A POKLÁDKA dle příl. C 161 km 0 000-0 356 V1 347*0 125=43,375 [A] V2b 60*0,25=15,000 [B] V (356+373)*0,25=182,250 [C] V7 km 0,000 6+8=14,000 [D] km 0 123; 8+8=16,000 [E] dopravní stín V13a 8,0+20+30=58,000 [F] autobusové zastávky V1 la nápisy BUS (2*25+4 3+42)*2 0 125+2*2=30,000 [G] lnění ostrůvky V4 2 31, *0,25=15,500 [H] Celkem. A+B+C+D+E+F+G+H=374 125 [I] položka zahrnuj dodání pokládk šterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznačení a reflexní úpravu	M2	374 125		
35	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK ODSTRANĚNÍ	M2	160 585		

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Cílem
		dle příl. C 1 6 1				
		odvozem uložení na skládku				
		km 0 000 0,356				
		Vpravo (98,38+205,86)*0,25=76,060 [A]				
		Vlevo (100,38+97 93+127 79+12,0)*0,25=84,525 [B]				
		Celkem A+B=160,585 [C]				
36	917224	1. hn k p říkce: zahrnuj odstranění a odklizení vybouraného materiálu odvozem na skládku SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	663,540		
		dle příl. C 1 2 1				
		Silniční bet. obrubníky 1000x250x150				
		-dodávka montáž vč. betonového lože				
		Vpravo 135,73+205,86=341,590 [A]				
		Vlevo, 100,38+30,35+97 93+127 79+12,0=368,450 [B]				
		ků km 0,356 9,5=9,500 [C]				
		Odpčet nástupištní obrubníky 2*(25+3)=56,000 [D]				
		Celkem A B+C+D=663,540 [E]				
		Položka zahrnuje				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože boční betonovou opěrku				
37	917224	b SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	33 430		
		dle příl. C-1 2 1				
		Silniční bet. obrubníky 1000x300x150				
		Silniční ostrůvek km 0,000 29 43+2 3 35,430 [C]				
		Položka zahrnuje				
		dodání pokládku betonových obrubníků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože boční betonovou opěrku				
38	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 500x250x100 mm	M	642 340		

3
3



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neocenať
 Objekt: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobilé výdaj hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	T t	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0 000 0,356 Vpravo 98,38+205,86=304,240 [A] Vlevo 100,38+97,93+127 79+12,0=338,100 [B] Celkem. A+B=642,340 [C] Položka zahrnuj dodání pokládk beton vy h kraj íků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
39 91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ dle příl C-1.2.1	M	56,000		
		Bezbariérový obrubník nástupišť 400x330x1000mm včetně náběhů čtené bet. lože C20/25n k 0,067 0,092 obrubník přímý 25=25 000 [] náběhový levý+pravý 2*0 5=1 000 [B] přechodový levý+pravý 2 1 0=2,000 [C] km 0 144 0,169 obrubník přímý 25=25,000 [D] náběhový levý+pravý 2*0,5=1 000 [E] přechodový levý+pravý 2 1 0=2 000 [F] Celkem. A B+C+D+E+F=56,000 [G] Položka zahrnuj dodání pokládku betonový h obrubníků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	450 000		
		km 0,000 km 0,356 rozsah bude upřesněn po odřezování živých vrstev odhad 8 0*25=200,000 [A] 10,0*25=250,000 [B] Celkem. A B=450,000 [C] Tocím ch á speci f k ce položka zahrnuj řezání vozovkové vrstvy předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41 919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle příl C 1 2 1	M	777 180		

1
2
3



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaje na hlavní aktivity
Rozpočet	SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobě výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		místě napojení na stávající vozovku km 0 000 0,356 $11,45+5,4+3,83+5,91+6,13+7,0+16,3+11,12=67,140$ [A] místě chodníku pro osazení obruby Vpravo 341,59=341,590 [B] Vlevo 368,45=368,450 [C] Celkem A+B+C=777 180 [D] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
42	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle příl. C 1.2.1	M	67 140		
		včetně profizí místě napojení na stávající vozovku, $11,5+5,4+3,83+5,91+6,13+7,0+16,3+11,12=67,140$ [A] položka zahrnuje dodávku osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění a profil				
43	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 km 0 000 km 0,356 rozsah bude upřesněn po odfrézování živých vrstev odhad $8,0*25=200,000$ [A] $10,0*25=250,000$ [B] Celkem A+B=450,000 [C] položka zahrnuje dodávku osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění a profil	M	450 000		
44	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM km 0 000 km 0,356 rozsah bude upřesněn po odfrézování živých vrstev odhad $8,0*25=200,000$ [A] $10,0*25=250,000$ [B] Celkem A+B=450,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	450 000		
45	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavb 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobil výdaj hlavní činnosti
Rozpočet SO 101 1 Rekonstrukce silnice II/308 způsobil výdaje hlavní činnosti

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příl. C 1.2.1				
			odvozem uložení na skládku				
			km 0 000 0 356 UV1 15 15-15,000 [A]				
		uk pec	položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti hmotam včetně ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání tento fakt musí být veden doplněním textu k položce)				
			položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technických předpisů platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_ eoce ěný

Objekt SO 101.2 Reko strukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 působilé výdaje na hlavní aktivity

Objednavatel

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel ADPe stavební s r o

Základní cena

C na celková

DPH

Cena s daní

Měrné jedn tky

Počet měrných jednotek

Náklad na měrnou jednotku

Vypracov l zadá í

Vypracoval bídík

Datum zadá í

Datum vypracová í nabídky

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce italice III/28520 způsobilý výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce italice III/28520 způsobilý výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	C item
0		Všeobecné konstrukce práce				
1	014102a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina podkladní vrstvy 1900 kg/m3 Kryt vjezdů, 20,31*0,25*1,9=9 647 [A] Kraynice komunikace: 543,28*0 1 1,9 103,223 [B] Podkladní vrstva chodík vpravo km 0 841 km 0 940: (95,5 28,6)*0 5 0,15 1 9+(41,357*0 19*1,9)=24 463 [C] Vlevo km 0,765 km 0 920: 155*0 5*0,15*1 9=22,088 [J] Podkladní vrstva sjezdů 342,1 0,3 1 9 194 997 [D] Výkopy odkopávky 5259 847*1 9=9 993 709 [E] Hloubení rýh (18+25,5 21,9) 1 9 124,260 [F] výkopek příkopů U/V km 0 931 1 092 6 1 9 11,400 [G] Odpočet objekt SO 301 zemina výkopu zatrubnění příkopu 770,047= 770,047 [H] Celkem A B+C J D+E+F+G+H=9 713,740 [K]	T	9 713 740		
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová stavební suť bet dlažba, dlažební kostky 2500 kg/m3 Kryt jezdů (37,55+(14*0,5))*0,1 2,5 11,138 [A] Betonové dlaždice, chodník km 0 911 0,940 22,5 0 1 2,5=5 625 [B] Betonová obruba včetně lože (155+95,2)*0 12*2,5 =75,060 [C] Stávající bet propustků km 0 140 4 8 0 4 2 5,2 0,4 2,35=8,728 [D] Celkem B+C+D=100,551 [E]	T	100,551		
		Položka obsah j veškeré poplatky provozovatel skládky související uložením odpad na skládce				
0		Všeobecné konstrukce práce				
1		Zemní práce				
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM dle příl C 1.2.2, C-1.2.3	M3	5 553		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdej hlavní křivky
Rožpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdej na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
4	11315	odvozem uložení na skládku Odstranění krytu stávajících jezďů živičný povrch planimetricky tl 100mm Vlevo km 0,836; 10,26m2 Vpravo km 0 876 km 0,882; 11,95m2 (10,26+11,95)*0,1 2,5=5,553 [A] Položka zahrnuj veškerou manipulaci vybouranou sutí a vybouraným hmotam vč. i žení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kd je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání tent fakt musí být uveden doplň jícím textu k pol žce) ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU dle příl C 1.2.2 C 1.2.3 Odstranění krytu stávajících vjezdů betonový povrch planimetricky tl 100 mm Vpravo km 0 926 km 0 940 14*0,5*0 1=0 700 [A] Betonové dlaždice, chodník km 0 911 0 940 22,5 0 1=2,250 [B] Celkem A B=2,950 [C] Položka zahrn je veškerou manipulaci s vybouranou sutí vybouranými hmotam vč uložení skládku Nezahrnuj poplatek za skládku který vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde j možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textu k položce) ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle příl C 1.2.2, C 1.2.3 odvozem uložení na skládku Odstranění stávající křivnice tl. 100mm planimetricky Vpravo km 0 145 km 0 780; (114,63+22,58+92,53)*0,1 1 9=43,651 [A] Vlevo km 0 000 km 0,710 (339 76+7,87 34,09)*0,1 1,9=59,573 [B] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci chodníku planimetricky tl. 150mm Chodník vpravo km 0 841 km 0,940; (93,5-28,6)*0,5*0,15=5 018 [C] Chodník levo km 0,765 km 0,920 155*0,5 0 15=11,625 [K] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci sjezdů tl. 190 mm planimetricky chodník km 0,911- 0,940 41,357*0 19=7,858 [D] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci sjezdů tl. 300 mm planimetricky vpravo km 0,127 km 0,793; (46,1 34,59+36,35+28,85+43,01) 0,3=56,670 [E] vlevo km 0,140 km (0,766 (57,29+50,97+29,34+15,6)*0,3=45,960 [F] Celkem. A+B+C+K+D+E+F=230,355 [L] Položka zahrnuj veškerou manipulac vybouranou sutí a vybouraným hmotami vč ložení na skládku N zahrnuje poplatek za skládku který se vykazuj položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	2,950		
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle příl C 1.2.2, C 1.2.3 odvozem uložení na skládku Odstranění stávající křivnice tl. 100mm planimetricky Vpravo km 0 145 km 0 780; (114,63+22,58+92,53)*0,1 1 9=43,651 [A] Vlevo km 0 000 km 0,710 (339 76+7,87 34,09)*0,1 1,9=59,573 [B] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci chodníku planimetricky tl. 150mm Chodník vpravo km 0 841 km 0,940; (93,5-28,6)*0,5*0,15=5 018 [C] Chodník levo km 0,765 km 0,920 155*0,5 0 15=11,625 [K] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci sjezdů tl. 190 mm planimetricky chodník km 0,911- 0,940 41,357*0 19=7,858 [D] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci sjezdů tl. 300 mm planimetricky vpravo km 0,127 km 0,793; (46,1 34,59+36,35+28,85+43,01) 0,3=56,670 [E] vlevo km 0,140 km (0,766 (57,29+50,97+29,34+15,6)*0,3=45,960 [F] Celkem. A+B+C+K+D+E+F=230,355 [L] Položka zahrnuj veškerou manipulac vybouranou sutí a vybouraným hmotami vč ložení na skládku N zahrnuje poplatek za skládku který se vykazuj položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	230 355		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje hlavní ktiivity
 Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní ktiivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C lkem
6	11352	musí být uveden doplněním textu k položce) ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle příl. C-1.2.2 C 1.2.3 odvozem uložením skládku Vpravo km 0,841 km 0,940 95,2=95,200 [A] Vlevo km 0 765 km 0 920 155=155,000 [B] Celkem. A+B=250,200 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazují položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplněním textu k položce)	M	250 200		
7	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení odvozu uložení na skládku zhotovitel zhotovitel ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu vyfrézovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby dle příl. C 1.2.2, C-1.2.3 odvozem uložení na skládku Zvýšené vrstvy tl 50mm planimetricky km 0,000 km 1 09764 Frézování vozovky tl 50mm planimetricky km 0 000 km 0 766; (4817 05-149,32)*0,05=233,387 [A] Frézování vozovky tl 150mm planimetricky km 0,766 km 0 940 3*0,05*(2181,67 46,06-1014 12)=168,224 [B] Frézování vozovky tl 100mm planimetricky km 0,885 km 0,940 místě křižovatky III/28521 271*0,05*2=27 100 [C] Celkem. A +B+C=428,711 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazují položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplněním textu k položce)	M3	428,711		
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3	M3	508,684		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/388 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní křivky

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
		odvozem do 250 pro použití na stavbě				
		Vpravo:				
		V místě zpevnění koryta kamennou dlažbou km 0 000 km 0 121 529 92*0 1=52,992 [A]				
		V místě sjezdů, km 0 127 km 0,793; (46,1 34 59+36,35+28,85+43,01)*0,1 18,890 [B]				
		V místě příkopové tvárnice, km 0,140 km 0,790; (9 67+24,73+2,95+112,67+4 86+11,79)*0,1 16,667 [C]				
		-Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,000 km 0 790 (135,15+55,6+383,39+145 94 382,31 13,75+471,83+40,77+40,09)*0 1 166,883 [D]				
		Vlevo				
		V místě sjezdů, km 0,127 km 0,766; (57,29+50,97+29,34+15,6)*0,1 15,320 [E]				
		V místě zpevnění příkopu kamennou dlažbou, km 0 133 km 0 703, (12,22 12,55)*0 1=2,477 [F]				
		V místě příkopové tvárnice, km 0 120 km 0,480 (8,11+9,53+47,32)*0,1=6, 96 [G]				
		-Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,035 km 0,733, (669 45+146,5+248,96+23,22+993,17+131,40+28,06+569,83)*0 1=281,059 [H]				
		Odpočet objektu SO 301				
		52,1=-52,100 [I]				
		Celkem A B+C+D+E+F+G+H+I=-508,684 [J]				
		položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy j ji vodorovnou dopravu				
		ezahm j ložení trvalou skládku				
9 13273	—	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	5 259 847		
		dle pří C 122 C-12.3				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silice III/28520 způsobilé výdaj hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
		odvozem uložení na skládku				
		Rýhy pro zřízení propustků				
		Základ pro čelo trubního propustu DN 600, vpravo km 0 140+10 1 5*6,0*2=18,000 [A]				
		Prodloužení trubního propustu DN 1000 pod komunikací, km 0 140+2 1,0*1 5 6 0+2 0 75*5=25,500 [B]				
		Trubní propust DN 600 pod komunikací, km 0 703 1,0*1 5 11,6 2,0*1 5 1 5=21 900 [C]				
		Propusty na jezdech				
		km 0, 40 8*1 0 1 0=8,000 [D]				
		km 0,435 10*1 0*1 0=10,000 [E]				
		km 0,580 8*1 0*1 0=8,000 [F]				
		Zajišťující betonové prahy propustků 3,525=3,525 [G]				
		Podklad betonu tl 150 mm pod propustky 4 526=4 526 [H]				
		Výkopy pro zřízení přikopů včetně podkladní vrstvy krajní tl 250mm planimetricky				
		Vpravo km 0,000 km 0,780; 1516,55=1 516,550 [I]				
		Vlevo km 0,040 km 0 730 2202,44=2 202,440 [J]				
		výměn podloží vozovky místě krajice vozovky tl 2x250mm				
		Vpravo km 0 040-0 788; (788-40) 0,25*2 3=1 122,000 [K]				
		Vlevo km 0,040-0 730 (730-40)*0,25*2 3=1 035,000 [L]				
		Sejmnutí ornice: 508,684= 508,684 [M]				
		Odřezování části krytu místě sanací tl 50 mm, celkem -86,49=-86,490 [N]				
		Odřezování části krytu místě sanací tl 150 mm, celkem 1 19=1 190 [O]				
		Násypy základy celkem -(20,5+1 5) =-22,010 [P]				
		Odstanění stávající krajice: celkem 103,22= 103,220 [Q]				
		Výkop pro přípojky UV km 0,931 1 3 1 2=6 000 [R]				
		Celkem: A+B+C D+E+F+G+H+I J+K L M+N+O+P+Q+R=5 259 847 [S]				
cc	k, spe	k cc položka zahrnuj				
		vodorovná vlád doprava, přemístění přeložení manipulace výkopkem				
		kompletní provedení vykopávky ezapažené zapažené				
		ošetření výkopů po celou dobu práce něm ve klimatických patření				
		ztížení vykopávek blízkosti podzemního vedení, konstrukcí objektů jejich dočasného zajištění				
		ztížení pod vodo oklí výbušnin, ve stísněných prostorech pod				
		příplatek za lepvost				
		těžba po vrstvách, pásech po jiných utných částech (figurách)				
		čerpání vody ve čerpacích hřímk, potrubí pohotovostní čerpací soupravy (viz stanovení k pol 1151,2)				
		potřebné řízení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520 III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Obj. k-	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobem výdaje na hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobem výdaje na hlavní aktivity

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		těžení rozpojování jednotlivých balvanů vytahování ošení výkopku svahování přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin podloží plán znehodnocené klimatickým l vy ruční vykopávky odstranění kořenů napadávěk pažení vzepření a rozeptění vč přepážování (vyjm štiťových stěn) úpravu, ochran oč štění dna, základové spáry stěn vahů odvedení ebo obvedení vody v okolí vykopistiž a ve výkopisti třídění výkopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy sjezdy nájezdy lešení podpěr konstr přemostění zpevněné plochy zakryti pod) nezahrnuj uložení zeminy (na skládku do násyp) an poplatky za skládku, vykazují se položce č 0141				
10	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle příl C 1.2.2 C 1.2.3 Násypy z násypů zeminnou výkopů planimetricky Násypy z násypů svahů příkopů Vpravo km 0,160 km 0,400 13,57=13,570 [] Vlevo km 0,240 km 0,620 6,94=6,940 [B] Celkem. +B=20,510 [C]	M3	20,510		
		položka zahrnuj kompletní provedení zemní konstrukce vč výběru vhodného materiálu úprava ukládaného materiálu vlhčením tříděním promícháním bo vysoušením příp jiné úpravy za účelem lepšího mech. lastnosti hutnění různé míry hutnění ošetření úložistiž po celou dobu práce něm vč. klimatických opatření ztížení okolí vedení, konstrukcí a objektů jej h dočasné zajištění ztížení provádění vč hutnění ve ztížených podmínkách stíněných prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč dosypáv k spouštění nošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým l vy ruční hutnění a výplň jam prohlubní podloží úprava, očistění, ochran zhutnění podloží svahování hutnění a uzavírání povrchů ahů ztížení lavi na svazích				

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171206 oceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilý výdej na hlavní aktivitu
 Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilý výdej na hlavní aktivitu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17310	držování úložiště a jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody okolí úložiště úložiště veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy jezdů nájezdy lešení podpěrné konstrukce přemostění, zpevněné plochy zakrytí pod) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dle příl. C 1.2.2 C-1.2.3 Doplnění prostoru pod krajci vhodnou zeminou nebo ŠD Vpravo km 0,040 - km 0,788; 2*0,205*(788-40) 306,680 [A] Vlevo km 0,040 -0,531 km 0,627-0,730; 2*0,205*((531-40)+(730-627))*243,540 [B] Vpravo km 0,531-0,627 0,205*(627-531) 19,680 [C] Vlevo km 0,531-0,627 0,39*(627-531) 37,440 [D] Celkem: A+B+C+D=607,340 [E] hmotná specifikace položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně výběru vhodného materiálu úprava ukládaného materiálu lícením tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností hutnění i různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dobu práce včetně klimatických opatření ztížení konstrukce během jejího dočasného zajištění ztížení provádění ve hutnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu kládání po vrstvách po jiných utrných částech (figurách) či dosypávek spouštění a nošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým i vyručením vzhovávání, hutnění uzavírání povrchů vahů udržování úložiště jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody okolí úložiště úložiště veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy jezdů nájezdy lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy zakrytí pod)	M3	607,340		
12	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3	M3	5 400		

4
1
3

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
		šátkodř Propust pod komunikací DN 600, km 0,703; 1 0*0,3 5 0 1,500 [A] šátkodř připojky uličních vpustí km 0,931 1 3 1 (1 9-0 6)=3 900 [B] Celkem A B=5 400 [C] ok. pec f p ložka zahrnuj kompletní provedení zemní konstrukce včetně ákupu dopravy materiálu dle zadávací dokumentace úprava ukládaného materiálu lžením, tříděním, promí háním bo vysoušením příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dobu práce ěm vč kl matických opatření zřízení okolí vedení konstrukcí objektů j jejich dočasné zajištění zřízení provádění vč h tnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech zřízení ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách a po jiných utných částech (řgurách) vč dosypávek spouštění nošení materiál výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým livy udržování úložiště a jeho ochrana proti odě odvedení nebo obvedení vody ok lli úložiště úložišti veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy nájezdy lešení podpěrné konstrukce přem stění zpevněné plochy zakrytí pod)				
13 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle pří C 1 2 2 C 1 2 3 kamenivo těžené Obsyp potrubí propustů nakupovaný materiál planimetricky Vpravo DN 600 Km 0 140; 8*(2,2-0,4) 14 400 [A] Km 0,435; 10*(1 6-0 4) 12,000 [B] Km 0,580; 8*(1 6-0 4) =9,600 [C] Pod komunikací DN 600 Km 0 703; 11,6 ((1,0*0 6)-0 4)=2,320 [D] Pod komunikací DN 1000 Km 0,133; 3 5 (3 9-1 1) =9 800 [E] připojky hčích vpustí km 0 931 1 3 1*0 5 1,500 [F] Celkem: A+B+C D+E+F=49 620 [G]	M3	49 620		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceně y
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce II ke III/28520 způsobě výd j na hl ní ktivity
 Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaj na hlavní ktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. 1. 1. položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukc včetně nákupu dopravy materiál dle zadávací dokumentace úprava kládaného materiálu lžením, tříděním promícháním nebo vysoušením příp jiné úpravy za účelem lepší mech. lastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dobu práce něm v klimatických opatření ztížení kolí vedení konstruk í bj ktů jejich dočasné zajištění ztížení provádění ě hutnění ve ztížených podmínkách stísňený h prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách po jmych nutný h částech (figurách) vč dosypávek spouštění ošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimati kym l vy ruční hutnění vyplň jam prohl bí podloží úpra a, oč štění ochrana zhutnění podloží svahování, hutnění uzavírání povrchů vahů ztížení l vi na svazích udržování úložiště j ho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody okolí úložiště úložišt veškeré pomocné konstrukce umožň jící provedení zemní konstrukce (přijezdy jezdy nájezdy lešení podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy, zakrytí pod.)				
14 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ I	M2	2 353 957		
		dle pří C 1.2.2 C 1.2.3				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceně y
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaj na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Chodník vpravo km 0,841 km 0,940; (95,2 28,6)*0 65=43,290 [A]				
		Chodník vpravo km 0,911 km 0 940; 41,357=41,357 [W]				
		Sjezdy vpravo km 0 127 km 0 793; (46,1 34,59+36,35+28,85+43,01) 188,900 [B]				
		Sjezdy vlevo km 0,140 km 0 766; (57,29+50,97+29,34+13,6) 153,200 [C]				
		Zřízení krajnice krajnice tl. 100mm planimetricky				
		Vpravo km 0,000 km 0,842; 91,17+190,05+102,85+151,29+31,90=567,260 [D]				
		Vlevo km 0,020 km 0,940 90,42+520,76=611,180 [E]				
		Kamenná dlažba tl. 200mm do betonu tl. 100mm C12/15				
		vpravo km 0 000 km 0 121 planimetricky 529 92 0,2 2,5=264,960 [F]				
		vpravo km 0,140 2,8 5 14,000 [G]				
		vpravo km 0,435 2,8 5*2=28,000 [H]				
		vpravo km 0,580 2,8 5 2=28,000 [I]				
		Vlevo km 0,703 3,55*5 6 9,880 [J]				
		Osazení příkopová tvárnice 0,59x0,33x0 08 do betonu tl. 100mm,				
		Vpravo+ vpravo km 0 140 km 0,788; 166,67+64 96=231,630 [K]				
		Základy čela propustů km 0 140, bet. C20/25				
		Vpravo				
		1,0*5,95=5 950 [L]				
		1,0*3 30=5,300 [M]				
		Monolitická vtoková jámka 1 6 1 0m vpravo km 0 703, bet. C20/25; 1 6 1 600 [N]				
		Rýhy pro zřízení propustů				
		Prodloužení trubního propustu DN 1000 pod komunikací, km 0 133, 3,5 1 5 5,250 [O]				
		Trubní propust DN 600 pod komunikací, km 0 703; 1 0*11,6 11,600 [P]				
		Zajištění betonové prahy propustů 0 60m tl. 0,30m				
		Vpravo DN 600				
		Km 0,140; 0,3 3 9*1 0=1 170 [Q]				
		Km 0,435; 0,3 3,9*2=2,340 [R]				
		Km 0,580; 0,3 3 9*2=2,340 [S]				
		Trubní propust DN 600 místě sjezdů				
		Vpravo:				
		Km 0,140 8 1 0=8 000 [T]				
		Km 0 435; 10*1 0 10,000 [U]				
		Km 0,580; 8*1 0=8,000 [V]				
		Chodník vlevo km 0 765 km 0,920; 55*0,65=100,750 [X]				
		Celkem A W+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K L+M+N+O+P+Q+R S+T+U+V X=2 353,957 [Y]				
		Veškeré práce jsou obsaženy textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů Míru zhutnění určuje projekt.				

Technická příloha



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobit výdaj hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobit výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	C. Item
15 18130		UPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3 Osetí svahů planimetricky Vpravo: Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,000 km 0,790: 1668,83=1 668,830 [A] Vlevo: Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,035 km 0,733: 2810,59=2 810,590 [B] Odpočet objektu SO 301 -355,2=- 355,200 [C] Celkem: A B+C=4 124,220 [D]	M2	4 124,220		
16 18221	ck pecifikace	položka zahrnuj úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3 Osetí svahů planimetricky Vpravo: Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,000 km 0,790: 1668,83=1 668,830 [A] Vlevo: Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,035 km 0,733: 2810,59=2 810,590 [B] Odpočet objektu SO 301 -355,2=- 355,200 [C] Celkem: A B+C=4 124,220 [D]	M2	4 124,220		
17 18241	Technická specifikace	položka zahrnuj nutné přemístění ornice dočasných skládek vzdálených dle 50m rozproštění ornice předepsané tloušťce ve svah přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle příl. C 1.2.2, C 1.2.3 travník parkový ve svahu do 1:5	M2	4 124,220		

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaj na hlavní aktivitu
Rozpočet	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaj na hlavní aktivitu

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Cena
1	Země práce	Osetí svahů planimetricky				
		Vpravo				
		Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,000 km 0 790 1668,83=1 668,830 [A]				
		Vlevo				
		Ostatní plochy dotčené stavbou svahy tělesa komunikace km 0,035 km 0 733, 2810 59=2 810,590 [B]				
		Odpočet objektu SO 301				
		-355,2=- 355,200 [C]				
		Celkem: A+B+C=4 124,220 [D]				
		Zahrnuje veškerý materiál, výrobky polotovary včetně mimostaveništní vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení i žení				
		případně i žením první pokosení				

2	Základy	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3 525		
18	272314	zajišťující betonové prahy propustků 0,60m s 0,30m Vpravo DN 600 Km 0 140 0,3 2,35=0 705 [A] Km 0 435 0,3*2,35=1 410 [B] Km 0 580 0,3 2,35=1,410 [C] Celkem: A+B+C=3,525 [D]				
		dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzisten čerstvého betonu a způsobu hutnění ošetření ochrana betonu, zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a beton požadované trvanlivosti vlastností užití potřebných přísad technologií výroby beton zřízení pracovních dlatičních a spar včetně potřebných úprav vyplně ložek, opracování ošetření ošetření bednění požadovaných konstrukcí (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků podpěrné konstrukce (skruže) lešení všech druhů pro bednění i žení čerstvého betonu, výztuže doplňkových konstrukcí požadovaných otvorů ochranných bezpečnostních opatření základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes, náltků sedl zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů dutin drážek pod. vč. zřízení práce úpravy kolem nich, úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí vybavení úpravy povrchu pro položení požadované zolace po laků nátěrů případně vyspravení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101.2 Rekonstrukce II. úseku III/28520 způsobilé výdaje hlavní aktivity
Rozpočet	SO 101.2 Rekonstrukce linie III/28520 způsobilé výdaje hlavní aktivity

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
19	272324		ztížení práce u kabelových a injektážních trubek ostatních zařízení sazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů upevnění kotevních prvků doplňkových konstrukcí, nátěry zabráňující soudržnost betonu bednění výplň těsnění tmelení spar spojů opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem případné zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti úniku bludných proudů, ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) dle příl. C-1.2.2 C 181 Základy čela propustů km 0, 40, bet. C20/25 Vpravo 0,75*1,0*5,95=4 463 [A] 0,75*1,0*5,30=3 975 [B] Celkem: A+B=8,438 [C] h ká sp Tk oc dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistence čerstvého betonu způsobu hutnění ošetření ochrany betonu, zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu beton požadované trvanlivosti vlastností použití potřebných přísad a technologií výroby betonu zřízení pracovních a látačních spar včetně potřebných úprav výplně, ložek, pracování očištění ošetření bednění požadovaných konstrukcí (ztracené) úprava dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovací a odskružovací prostředků podpěrné konstrukce (kruže) lešení všech druhů pro bednění, ložení čerstvého betonu, výztuže doplňkových konstrukcí včetně požadovaných otvorů ochranných bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí lešení, vytvoření kotevních a čel kapes náliťků, sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů dutin, drážek pod čí ztížení práce úprav k lešení, úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí vybavení úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce kabelových a injektážních trubek ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků doplňkových konstrukcí nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění výplň těsnění a tmelení spar spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem případné zřízení spojovací vrstvy základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti úniku bludných proudů,	M3	8 438		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jce	C litem
20 272363		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 dle příl. C 122 C 181 Výztuž základů čel propustů km 0 140, B 500B 140kg/m3 8,438*0,14=1 181 [A] Tec pe k P ložka zahrnuj veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimořádných vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a ižení případně ložením dodání betonářské výztuže požadované kvality, stříhání řezání hýbání spojování do všech požadovaných tvarů (č armakošů) ložení požadovaným zajištěním polohy krytí výztuže betonem veškeré svary nebo jiné spoj výztuže pomocné konstrukce prac pro osazení upevnění výztuže zednické vypomoci pro montáž betonářské výztuže, úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu výztuže d doby jejího zabetonování úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevních prvků, závěsných ok doplňkových konstrukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže betonem, vodové propojení výztuže které jsou součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích kříní nebo míst pro měření bludných proudů (lastní měřicí skříně se uvádějí položkam SD 74 pol č 74432) povrchovou antikorozní úpravu výztuže separaci výztuže, osazení měřicích zařízení úpravy pro ně osazení měřicích kříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	1 181		
2		Základy				
3		Síťové konstrukce				
21 386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) dle příl. C 123 C 18.2 Monolitická vtoková jámka 1,6x1 0m vpravo km 0 703, bet. C20/25 (2*1 0 1,3 0,2)+(2 1,2 1,3 0,2)+(1 0*1 6*0,2)=1 464 [A] T k spo k ce dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho uložení d požadovaných tvarů při jakékoli hustotě výztuže, konzisten čerstvého betonu způsobu hutnění, ošetření ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu beton požadované trvanlivosti lastností,	M3	1 464		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt. SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsob k výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsob k výdaje hlavní křivky

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	386365	užití potřebných přísad technologií výroby beton zřízení pracovních dlatičních spar včetně potřebných úpravy výplně i žek, opracování ošetření bednění požadovaných konstr (ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích odskružovacích prostředků podpěrné konstr (skruže) lešení všech druhů pro bednění i žení čerstvého beton výztuže doplněk výh konstr v požadovaných otvory ochranných a bezpečnostních opatření základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes nákladů sedel zřízení všech požadovaných otvorů kapes, výklenků prostupů dutin drážek pod č zřízení práce úprav k lešení úpravy pro osazení výztuže doplněk výh konstr i vybavení úpravy povrchu pro pol žení požadované izolace povlaků a nátěrů případně vyspravení, zřízení práce u kabelových inžektážních trubek ostatních zařízení osazovaných do beton konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků doplněk výh konstr i nátěry zabraňující soudržnost beton bednění, výplň, těsnění i tmelení spar spojů, opatření povrchů beton zolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem případné zřízení spojovací vrstvy základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti tlaku bludných proudů VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505 dle příl C 1.2.3 C-1.8.2 Výztuž vtokové jímky km 0,703, B 500B 100kg/m3 1 464 0 10=0, 46 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení případně ložením dodání betonářské výztuže požadované kvality stříhání řezání ohýbání spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakošů) požadovaným zastřešením polohy krytí výztuže betonem veškeré vazy nebo jiné spoje výztuže pomocné konstrukce práce pro osazení upevnění výztuže zednické výpomoc pro montáž betonářské výztuže, úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, ochrana výztuže do doby jejího zabetonování úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevních prvků závěsných ok doplňkových konstrukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže betonu, vodivé propojení výztuže které je součástí ochrany konstrukce proti tlaku bludných proudů, vyvedení do měřicího skříně nebo míst pro měření	T	0 146		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sítě III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sítě III/28520 způsobilé výdaje hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
3	Svislé konstrukce	bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 pol.č 74432) povrchovou antikorozi úpravu výztuže separac výztuže osazení měřicích zařízení úpravy pro č. osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
4	Vod rovné kostrukce					
23 451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklad lože betonu pod trouby propustí tl. 150 mm pravo DN 600 Km 0 140; 8*0 15*0 7 =0 840 [A] Km 0 435; 10*0,15*0 7 1 050 [B] Km 0,580; 8 0 15*0 7 =0,840 [C] Pod komunikaci DN 600 Km 0,703; 11,6 0 15*0 7 1,218 [D] Pod komunikaci DN 1000 Km 0,133; 3,5*0,15*1 1 =0 578 [E] Celkem, A B+C+D+E=4,526 [F] I h spo tk cc dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistence čerstvého betonu způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti žití potřebných přísad technologií výroby beton zřízení pracovních dlatů včetně potřebných úprav výplně ložek opracování ošetření bednění požadovaných konstrukcí (ztracené) úpravou dílů požadované kvality povrchu beton včetně odbedňovací a odskružovací prostředků podpěrné konstrukce (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, ložení čerstvého betonu výztuže doplňkových konstrukcí v požadovaných otvorech, ochranných bezpečnostních opatření základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes, náhlků sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků prostupů dutin, drážek pod větření práce úprav klem h, úpravy pro osazení výztuže doplňkový konstrukce a vybavení úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků šetrů, případně vyspravení, zřízení práce kabelových inžektážních trubek ostatních zařízení osazovaných do beton kostrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků doplňkový konstrukce	M3	4 526		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavb	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
Objekt	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj hlavní křivky
Rozpočet	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní křivky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
24	45157		nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění vyplňování těsnění tmelení spár spojů opatření povrchů beton izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem případné zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti proudění v bludných prouděch PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dle příl. C 122 C 123 pod potrubí Podklad lože ze ŠP pod trouby propustů tl. 00 mm Vpra DN 600 Km 0, 40; 8 0 1*0 7 -0 560 [A] Km 0 435; 10*0 1 0 7 -0 700 [B] Km 0,580; 8 0,1 0,7 -0 560 [C] Pod komunikací DN 600 Km 0,703; 11,6*0 1 0 7 -0,812 [D] Pod komunikací DN 1000 Km 0,133, 3,5 0,1 1 1 -0,385 [E] pod potrubí přípojky ličnic vpustí km 0 931 1 3 1*0,1 -0,300 [F] Celkem B+C+D+E+F 3,317 [G]	M3	3,317		
25	465512		Položka zahrnuje veškerý materiál výrobky a polotovary včetně mimostaveništní v trostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení případně ložením DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle příl. C 122, C 23 Kamenná dlažba tl. 200mm do betonu tl. 100mm C12/15 vpravo km 0 000 km 0 121 planimetricky 529 92 0,2*2,5=264,960 [A] vpravo km 0,140 2,8 5 0,2*2,5=7 000 [B] vpravo km 0,435 2,8 5 0,2*2 5*2= 000 [C] vpravo km 0 580 2 8 5*0,2 2,5*2 14 000 [D] Vlevo km 0 703 3,55*5,6 *0,2 2,5=9 940 [E] Celkem A B+C+D+E=309 900 [F] položka zahrnuje útné zemní práce (svahování úpravu pláně pod.) zřízení spojovací vrstvy	M3	309 900		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C lk m
4	Vodorovné konstrukce	zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality předepsané tloušťky dodávku položení dlažby lomového kamene do předepsaného tvaru spárování těsnění tmelení a vyplnění spar MC případně vykládáním úprava povrch pro odvedení srážkové vody nezahrnuj podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5	Komunikace					
26 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dle příl C-1.2.2 C-1.2.3 C 1.5.2 Podkladní vrstva konstrukce vozovky místě krajnice ze štěrkodrti tl 250mm planimetricky Vpravo km 0,040 km 0,788; 0,5 (788-40)=374,000 [A] Vlevo km 0,040 730 0,5*(730-40)=345,000 [B] výměna podloží vozovky místě krajnice vozovky tl 2x250mm Vpravo km 0,040-0,788; (788-40) 0,25*2 3=1 122,000 [C] Vlevo km 0,040-0,730 (730-40)*0,25*2 3=1 035,000 [D] Doplnění ŠD pro recyklaci km 0,040 km 0,788; 2*0,2*(788-40)=299,200 [E] Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDa tl. 190mm planimetricky chodník vpravo km 0,841 km 0,940 41,357*0,19=7,858 [F] Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDa tl. 160mm planimetricky Chodník vpravo km 0,841 km 0,940; (95,5 28,6)*0,5*0,16=5,352 [G] Chodník vlevo km 0,765 km 0,920 159*0,5*0,16=12,400 [H] Celkem: A B+C+D+E+F+G+H=3 200,810 [I] Tímto se předpokládá dodání kamene předepsané kvality zrnitosti rozprostření zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách nezahrnuje postřiky nátěry	M3	3 200,810		
27 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM dle příl C 1.2.2, C 1.2.3 C 1.5.2 Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDa tl 150mm planimetricky Sjezdy vpravo km 0,127 km 0,793, 2*(46,1 34,59+36,35+28,85+43,01)=377,800 [A] Sjezdy vlevo km 0,140 km 0,766; 2*(57,29+50,97+29,34+15,45)=306,100 [B] Celkem A B=683,900 [C]	M2	683,900		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba. 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
28	567544	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kvality očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy uložení směsi dlažby bo dílců provedení šetrů postřiků dle předepsaných technologických předpisů zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení těsnění podél brubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovacích, vpustí šachet pod nastanoví zadávací dokumentace jinak těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů úpravu dilatačních spar a povrch vrstvy VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle příl. C 1.2.2, C 1.2.3 C 1.5.2 RS CA tl 160mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směs smíšené cementem asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje rozmezí 2,5% až 3,5% množství zbytkového asfaltu dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVĚ, VČ ROZFRÉZOVÁNÍ REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ PŘEDRCENÍ PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU Recyklace na místě za studena tl. 160mm km 0 020 km 940 (940-20) 2*(3 25+0,24)=6 421 600 [A]	M2	6 421 600		
29	56962	T 1 ká specifikace: dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena provedení recyklace dle předepsaných technologických předpisů, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení nezahrmuj postřiky nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3 C 1.5.2 planimetricky Vpravo km 0 000 km 0,842: 91,17+190,05+102,85+151,29+31,90 =567,260 [A] Vlevo km 0,020 km 0,940: 90,42+520,76 =611,180 [B] Celkem A+B=1 178,440 [C] hm ká specifikace: dodání recyklátu požadované kvality	M2	1 178,440		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobem výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobem výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	T t	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
30	572123	očištění podklad ložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení nezahrnuj postřiky nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1 0KG/M2 dle příl C 1.2.2 C 1.2.3 C 1.5.2 PI 0,8 kg/m2, sjezdy km 0 127 km 0,793; 188,9+153,09=341,950 [A] dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení	M2	341 950		
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle příl C-1.2.2, C 1.2.3 C 1.5.2 PS 0,2 kg/m2 km 0 020 km 0,940, komunikace sjezdy 6561,15+6108,8=12 669,950 [A] km 0,885 km 0,940 křižovátka III/28521, 271*2=542,000 [B] Celkem. A B=13 211,950 [C] dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení	M2	13 211 950		
32	572423	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1 0KG/M2 S PODRCENÍM dle příl C 1.2.2 C-1.2.3 C 1.5.2 S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 2kg/m2 na RS CA Emulzní nátěr kationaktivní emulze 0 6 kg/m2 km 0 020 km 0 940, komunikace sjezdy 6219,2 188,9+153,09=6 561,150 [A] dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách	M2	6 561 150		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobím výdaje na hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobím výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574A33	úpravu apojení ukončení ASFALTOVÝ BETON OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dle příl. C 1 2.2, C 1 2.3 C 1 5.2 krytová vrstva ACO 11 (ABS II) km 0 020 km 0,940 komunikace: (940-20) 2*(3,25+0 02)=6 016,800 [A] Sjezdy vpravo km 0 127 km 0 793; (46,1 34,59+36,35+28,85+43,01) 188,900 [B] Sjezdy vlevo km 0,140 km 0 766; (57,29+50,97+29,34+15,45) 153,050 [C] km 0,885 km 0,940 křižovatka III/28521 271=271,000 [D] Celkem: A+B+C D=6 629 750 [E] Technická specifikace dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kvalitě očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy lože i směsi dlažby nebo dílců provedení nátěrů postřiků dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár spojů úpravu napojení ukončení těsnění podél obrubníků dle laticových zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí šachet a pod nestanoví zadáací dokumentace jinak těsnění, tmelení výplň spár otvorů úpravu dilatačních spár povrchu vrstvy	M2	6 629 750		
34	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM dle příl. C 1 2.2 C 1 2.3 C 1 5.2 ložní vrstva ACL 16+ (OKS II) tl 60 mm km 0,020 km 0,940 Komunikace: (940-20)*2*(3,25+0 07)=6 108,800 [A] km 0,885 km 0 940 křižovatka III/28521, 271=271,000 [B] Celkem: A B=6 379,800 [C] Technická specifikace dodání směsi požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dle laticových zařízení, odvodňovací proužků, odvodňovačů vpustí šachet pod zahrnuje postřiky nátěry	M2	6 379,800		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101.2 Reko strukce silice III/28520 způsobit výdaj hlavní křivky
Rozpočet	SO 101.2 Rekonstrukce II ice III/28520 způsobit výdaj hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E46	nezahrn je těsnění podél obrubníků, d' latač i h zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí šachet a pod ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+ 16S TL. 50MM dle příl C 1.2.2 C 1.2.3 C 1.5.2 podkladní vrstva ACP16+ (OKS II) tl 50 mm km 0,020 km 0,940 (940-20)*2 (3,25+0,13) =6 219,200 [A] Toc ck pe ěk cc. dodání směs požadované kvality očištění podkladu ložení směsi dle předepsaného technologického předp su zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozl šení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod. nezahrnuje postřiky nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, d' latačních zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod.	M2	6 219,200		
36	574E36	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+ 16S TL. 60MM Sjezdy vlevo km 0,140 km 0 766: (57,29+50,97+29,34+15,45) 153,050 [A] Sjezdy vpravo km 0 127 km 0 793: (46,1 34,59+36,35+28,85+43,01) 188,900 [B] Celkem A+B=341 950 [C] T h cká pec ěk. dodání směsi požadované kvality očištění podkladu ložení směs dle předepsaného technologického předp su, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozl šení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení končení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod. nezahrn je postřiky nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, d' latační h zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet pod	M2	341 950		
37	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dle příl C 1.2.3 C-1.5.2 Přídlažba, dvouřádek žulových kostek 100x100mm do lože bet. C20/30, vlevo km 0 730 km 0,860 podél liniového žlabu, 130 m 130*0,25=32,500 [A] T d ck pec ěk. dodání dlažebního materiál požadované kval itě, dodání materiál pro předepsané lože tloušťce předepsané dokumentací pro předepsanou výplň spar očištění podkladu	M2	32,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní ktivity
 Rozpočet. SO 101.2 Rekonstrukce II ice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní ktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	C lkem
38	582611	ložení dlažby dle předepsaného techn. logického předp. su včetně předepsané podkladní vrstvy předepsané výplně spar zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, d. latačních zařízení odvodňovacích proužků, odvodň. vačů, vpustí šachet pod nestanoví l. zadávací dokumentace j. nak. zahrnuj. postřiky nátěry ezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů vpustí šachet pod. KRYTY Z BET. DLAŽ. SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM dle příl. C-1 23 C 15.2	M2	41,357		
39	587205	planimetricky Chodník vpravo km 0,911 - km 0,940; 41,357=41,357 [A] dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kval. tě oč. štění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ložení směs. dlažby nebo dílců a provedení štěrů a postřiků dle předepsanéh. technologického předp. zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení těsnění podél brubníků, d. latačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod nestanoví l. zadávací dokumentace j. nak. těsnění, tmelení výplň spar otvorů úpravu d. latačních spar povrch vrstvy Položka zahrn. je všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože ukončení dlažby její provedení do předepsaného tvaru pohledové úpravy včetně výplně spar otvorů a pod PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Vpravo km 0 841 - km 0 940: 95,2 0,5=47 600 [A] Vlevo km 0 765 - km 0 920: 155*0,5=77,500 [B] Celkem: A+B=125,100 [C] T h k pec f k cc: pod pojmem předláždě. l. se rozumí rozebrání stávající dlažby pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodá ky nového) zahrnuj. nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (ukládání doprava, ložení, očištění) dodání rozprostření materiál pro lože jeh. tloušťku předepsanou dokumentací pro předepsanou výplň spar eventuelní doplnění plochy použitím nového materiál se vykazuj. položce č. 582	M2	125,100		
5		Kom ikace				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101 2 Rekonstrukce linie III/28520 způsobě výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 2 Rekonstrukce linie III/28520 způsobě výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C.lkem
7		Přidružená staveb i výroba				
40	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY dle příl. C 2 C 1.2.3 C 181 C 182 Nátěr penetrační asfaltový Vpravo DN 600 Km 0,140; 5,0*1,3+5 65*2,35=19 778 [A] Vtoková jímka vpravo, km 0,703; 2 1 6+2*1 0 =5,200 [B] Celkem A+B=24,978 [C] h k o p f k e u. položka zahrnuje dodání předepsaného zolač ího materiál oč štění ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systém podle příslušného technolog. předpisu zřízení izolace jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár spojů úprava okrajů rohů hran dilatačních pracovních spojů, kotev obručníků dilatačních zařízení odvodnění otvorů, izolovaných míst pod. zajištění odvodnění povrchu izolace včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce úprava očištění ošetření prostoru kolem zolace provedení požadovaných zkoušek nezahrnuje ochranné vrstvy apř geotextil cementový potěr izolační přizdivku	M2	24 978		
41	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU dle příl. C-1.2.2, C 1.2.3 C 181 C 182 Nátěr sjednocující Vpravo 5,65*0 75+2*0 75*2,35 =7 763 [A] Vpravo km 0,140; 5 0*0,75+2*0 75*1,3 =5 700 [B] Celkem A+B=13,463 [C] ch k i p o e f k a c e položka zahrnuje dodání předepsanéh ochranného materiál zřízení ochrany zolace	M2	13 463		
7		Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208_ oceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C íkem
42 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM dle příl. C-1 2.3 korugované SN8 přípojka uliční vpusti UV16 km 0 931 1*3=3 000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na klon zahrnuj výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) dodání veškerého trubního pomocného materiálu (trouby trubky tvarovky spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných závěsných upevňovacích prvků, včetně potřebných úpra úprava příprava podkladu a podpěr očištění ošetření podklad podpěr zřízení plně funkčního potrubí kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců pod úprava prostupů, průchodů šachtami komorami, okolí podpěr vyústění, zúžení, napojení, vyvedení upevnění odpad. výustí ochrana potrubí štěrem (č úpravy povrchu), případně izolací, jsou-li tyto práce předmětem jiné položky úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém nezapáženém kolektorech, chráničkách položky zahrnují i práce spojené s utěsněním obtoků převáděním čerpáním vody nezahrnuj zkoušky vodotěsnosti televizní prohlídku	M	3 000		
43 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle příl. C 1.2.3 C 1.9 Uliční vpust UV16 km 0,931 1 1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuj dodávku osazení předepsaný h dílů včetně mřížek výplň, těsnění tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem, předepsané podkladní konstrukce	KUS	1 000		
44 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3 km 0 020 km 0,940 5=5 000 [A] kategorie položka výškové úpravy zahrnuj všechny nutné práce materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy távačích povrchů vozovky	KUS	5 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobil výdaje na hlavní činnosti
Rozpočet	SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobil výdaje na hlavní činnosti

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn	Cena
45 89923		nebo chodníku) VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dl při C 12.2, C 12.3 km 0 020 km 0,940 5 5 000 [A]	KUS	5 000		
46 899522		položka výškové úpravy zahrnuj všechny nutné práce materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování trouby propustů d 150 mm Vpravo DN 600 Km 0 140 8 0,4 3,200 [A] Km 0 435 10*0 4 =4 000 [B] Km 0 580 8 0,4 3,200 [C] Pod komunikací DN 600 Km 0 703 11,6*0 4 =4 640 [D] Pod komunikací DN 1000 Km 0 140 3,5*0,55 1 925 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,965 [F]	M3	16,965		
		dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho uložení d požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu způsobu hutnění ošetření ochranu betonu, zhotovení epropustného mrazuvzdorného betonu beton požadované trvanlivosti vlastností užití potřebných přísad technologií výroby betonu, zřízení pracovních d latačních spar včetně potřebných úpravy výplně vložek, opracování ořezání ořezání, bednění požadovaných konstr (ztracené) úpravou d požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích odkružovacích prostředků podpěrné konstr (skruže) lešení všech druhů pro bednění i ležení čerstvého betonu výztuže doplněk vých konstr vč požadovaných tvorů ochranných bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes náhtků a sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes vyklenků, prostupů, dutin drážek pod vč zřízení práce úpra kolem h, úpravy pro osazení výztuže, doplňkový h konstrukcí vybavení úpravy povrch pro položení požadované zolace povlaků nátěrů případně vyspravení zřízení práce kabelových a injektážních trubek ostatních zařízení osazovaných d betonu konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků doplňkový h konstrukcí, nátěry zabírající soudržnost beton bednění výplň těsnění tmelení spar spojů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje hlavní křivky
Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní křivky

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	C ikem
8	Potrubí	opatření povrchů beton izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou d styku se zeminou nebo kamenem případné zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti tlaku bludných proudů				
9	Ostatní konstrukce práce					
47 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODORADY DODÁVKA A MONTÁŽ včetně provedení povrchové úpravy zinkování, 1 nátěr základní, 1 nátěr emailový Dvoumašlové ocelové zábradlí výšky 1200mm osazené na vřetové jímce km 0 703 2 0 9+2 1,5 -4,800 [A] položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy sazení a upnutí zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4 800		
48 9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ včetně provedení povrchové úpravy zinkování, 1 nátěr základní, 1 nátěr emailový Ocelové zábradlí výšky 1 10m šicovaných profilů 1 100, U 100, svislá výplň páskové oceli na čelech proutů vpravo km 0 140 5 5+5 0 10,500 [B] položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení loupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	10 500		
49 91228a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dl při C 1 62 C-1 63 sloupky bílé a 50 m Vpravo km 0 000 0 730 14=14,000 [A] Vpravo km 0,730 0 780 2=2,000 [B] Vlevo km 0 000 0 730 4=14 000 [C] Celkem. A+B+C=30,000 [D] položka zahrnuje dodání osazení a upnutí včetně nutných zemních prací vnitřní trostaveništní a mimostaveništní doprava odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30 000		
50 91228b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14 000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobě výdaje na hlavní aktivity

Poř. číslo	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
			dle příl. C-1 6.2 C 1 6.3				
			loupky červené na sjezdech				
			Vpravo				
			km 0, 27 2=2,000 [A]				
			km 0,140 2=2,000 [B]				
			km 0,435 2=2,000 [C]				
			km 0,580 2=2,000 [D]				
			km 0 793 2=2,000 [E]				
			Vlevo				
			km 0 140 2=2,000 [F]				
			km 0 734 2=2,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G 14 000 [H]				
			položka zahrnuje				
			dodání a osazení loupky včetně utváření zemních prací				
			vnitrostaveništní a mostavištní doprava				
			odrazky plastové bo retroreflexní fóli				
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2	KUS	18,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			dle příl. C 1 6.2 C 1 6.3				
			km 0 000 0,940				
			IZ4b 2=2,000 [A]				
			IZ4a 2=2,000 [B]				
			B20a 3 3 000 [C]				
			A19 1=1,000 [D]				
			U4b 1 1 000 [E]				
			B4 1 1 000 [F]				
			E7b 1 000 [G]				
			IS3d 1 1 000 [H]				
			IS3c 2=2,000 [I]				
			P2 2=2,000 [J]				
			E2b 2=2 000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K 18,000 [L]				
			položka zahrnuje				
			dodání a montáž značek požadovaném provedení				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt SO 101.2 Reko strukce silice III/28520 způsobit výdaje na hlavní křivky
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobit výdaj na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
		dočasných (pro zorných) značek zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce náhradu zničených nebo ztracených kusů nutnou opravu poškozených částí				
52 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 DEMONTÁŽ dl příl C 162 C 163 km 0 000 0 940 odvozem do střediska správy ilu Náchod IZ4b 2=2 000 [A] IZ4 2=2 000 [B] B20a 3=3 000 [C] A19 1= 000 [D] I4b 1 1 000 [E] B4 1=1 000 [F] E7b 1 1 000 [G] IS3d 1 1 000 [H] IS3c 2 2,000 [I] P2 2=2,000 [J] E2b 2=2,000 [K] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I J+K 18,000 [L]	KUS	18 000		
53 914921		1 k spec flac P ložka zahrn je odstranění demontáž odklizení materiálu odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY DODÁVKA A MONTÁŽ dl příl C-1 62 C 163 32 32,000 [A]	KUS	32 000		
54 914923		T 1 ká pec flac položka zahrnuj loučky upevňovací zařízení četně jejich osazení (betonová patka zemní práce) dočasných louček upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce náhrad zničených nebo ztracených kusů nutnou opravu poškozených částí SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle příl C 162 C 163 20=20 000 [A]	KUS	20 000		
		Tecl k k P ložka zahrn je odstranění demontáž odklizení materiál odvozem n předepsané místo				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.2 Reko strukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj hlavní kti lity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.c	Celkem
55 915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ DOD A POKLÁDKA dle příl C 6.2 C 163 vodící proužek V4 940*0,25*2 =470,000 [A] vodící čára V1 940*0,125 117,500 [B] Celkem +B=587,500 [C] k k veškeré práce jsou obsaženy textu položky zahrnuj předznačení reflexní úpravu	M2	587 500		
56 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ DODÁVKA A POKLÁDKA dle příl C 16.2 C 163 vodící proužek V4 940*0,25*2 =470,000 [A] vodící čára V1 940*0 125 117,500 [B] Celkem A B=587 500 [C] 1 k specifik položka zahrnuje dodání pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznačení reflexní úpravu	M2	587 500		
57 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle příl C 123 Silniční bet. obrubníky 1000x250x150 -dodávka montáž vč. betonového lože Vpravo km 0,841 km 0 940 95,2=95,200 [] Vlevo km 0 765 km 0 920 155=155,000 [B] Celkem A B=250,200 [C] k specifik Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonové opěrky	M	250 200		
58 918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle příl C 12.2	KUS	2,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, IV/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	C. íkem
		Četa propustů km 0,140, bet. C20/25 Vpravo 0 75*2,34 5 65 =9,95m3 0 75*1,32*5 0 =4 95m3 2=2,000 [A] P ložka zahrnuje kompletní čelo (základ dřík, římsu) dodání čerstvého beton (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistence čerstvého betonu způsobu hutnění, ošetření ochrana beton dodání osazení výztuže případně dokumentací předepsaný kamenný obklad zhotovení nepropustného mrazuvzdorného beton beton požadované trvanlivosti vlastností žiti potřebných přísad technologii výroby betonu zřízení pracovních dlatičních spar včetně potřebných hůpří výplně, ložek, opracování očištění ošetření bednění požadovaných konstrukcí (ztracené) úprava díl požadované kvality povrchu beton včetně odbedňovacích odskruzoacích prostředků, podpěrné konstrukce (kruže) lešení všech druhů pro bednění ložení čerstvého betonu, výztuže doplňků výhledů konstrukcí v požadovaných otvorech ochranný a bezpečnostní opatření základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes náližků, sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek pod vě zřízení práce úprav k lemům úpravy pro osazení výztuže doplňků výhledů konstrukcí vybavení úpravy povrchu pro položení požadované izolace, podlahy, nátěrů, případně vyspravení zřízení práce kabelových a tlakových trubek ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů upevnění kotevních prvků doplňkových konstrukcí nátěry zabraňující soudržnosti betonu bednění výplně, těsnění těm lení spar spojů opatření povrchů beton izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem případně zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti likví bludných proudů Nezahrnuto je zábradlí				
59 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM dle příl. C 1.2.2 C 1.2.3 C 1.8.1 C 1.8.2	M	37 600		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Obj kt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobí výdaje na hlavní křivky
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobí výdaje na hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.c. na	Celkem
		včetně seřiznutí trub propustků: železobetonové trouby osm hranné				
		Trubní propust DN 600 místě sjezdů Vpravo: Km 0 140; 8 0 -8 000 [A] Km 0 435; 10 -10,000 [] Km 0,580; 8 0 -8,000 [C]				
		Trubní propust DN 600 pod komunikací Km 0 703; 11,6 -11,600 [D] Celkem A B+C+D=37 600 [E] Položka zahrnuje				
		dodání a položení potrubí trub dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru případné úpravy trub (zkrácení šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy obetonování				
60	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM dle příl C 122	M	3 500		
		Prodloužení trubního propustu DN 1000 pod komunikací Km 0 133; 3 5 -3 500 [A] Položka zahrnuje				
		dodání položení potrubí trub dokumentací předepsaného materiálu předepsaného průměru případné úpravy trub (zkrácení šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy obetonování				
61	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle příl C 122 C 123	M	21 700		
		místě napojení vozovky km 0 000 -0 940 7 8+13,9=21,700 [A] Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy předepsané tloušťce včetně spotřeby vody				
62	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle příl C 122 C 123	M	21 700		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilý výdaj na hlavní činnosti
 Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilý výdaj na hlavní činnosti

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	C lkem
			záhlavka istě spojení vozovky km 0 000 0 940 7,8+13 9-21 700 [A]				
		pl	položka zahrnuje dodávku osazení předepsaného materiálu očištění ploch spáry před úpravou očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle příl C 1 2 2 C 1 2 3	M	405,500		
			Osazení příkopové tvárnice 0,59x0,33x0 08 do betonu tl 100mm, Vpravo km 0 140 km 0,788; 16,5+20+42+205=283,500 [A] Vlevo km 0 120 km 0 480 16+80+26 122,000 [B] Celkem: A B=405,500 [C]				
		l k spec fk	položka zahrnuje dodávku ložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality dodání rozprostření lože předepsaného materiálu předepsané kvality v předepsané tloušťce veškerou manipulaci materiálem vnitrostaveništní mimořádkovní dopravy končení patky párování měří se metrech běžných délky osy žlabu				
64	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽI dle příl C 1 2 3	M	130 000		
			Lamový žlab nenasycený polyester vyztužený skelným vláknem (SMC), DN 200, D400 litinovou mříží litinovou lištou do bet. lože C25/30, včetně těsnění vysoce kvalitní malbou modifikovanou polymery 3. min. 20 m vlevo km 0 730 km 0 860; 30 130,000 [A]				
		T l k pec fk cc	položka zahrnuje -dodávku uložení dílců žlabu předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže spárování úpravy vtoku výtoku nezahrnuje ústřední zemní práce předepsané lože obetonování měří se metrech běžných délky osy žlabu odečítají se čisticí kusy vpustě				
65	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Stávající čela propustky DN 1000km 0 140 4 8*0 4*2 5,2*0,4*2 35=8,728 [D]	M3	8,728		
		Technická práce	položka zahrnuje rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
66 96687		veškeré pomocné konstrukce (lešení pod.) veškerou man pulac vybouranou suti hmotam včetně uložení kládku Nezahrn j poplatek za skládku který se vykazuj pol žce 0141 (výjimk makéh množství bouraného materiálu, kd j možné poplatek zahrnout d jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být veden doplň jí im textu k pol žc) veškeré další práce plynou í technologickéh předp su platných předpisů VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle příl C-1 23	KUS	1 000		
9		odvozem ložením na skládku UV16 km 0,931 t=1 000 [A] položka zahrnuje veškero manipul vybouranou suti hmotam včetně ložení a kládku Nezahrn j poplatek za skládku který se vykazuj položce 0141 (výjimkou makého množství bouraného materiálu, kde j možné poplatek zahrnout d jednotkové ceny bourání tento fakt m í být veden doplňují im textu k položce) položka zahrn je veškeré další práce plynoucí techn logického předpisu platných předpisů Ostatní konstrukce a práce				

Celkem

NABIDKOVY ROZPOČET

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný

Objekt SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Rozpočet SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje na vedlejší aktivity

Objednavatel

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel ADP stavební s r o

Základní cena

Cena celková

DPH

C na s daní

Měrné jednotky

Počet měrných jednotek

Náklad na měrnou jednotku

Vypracoval zadávatel

Vypracoval nabídk

Datum zadání

Datum vypracování nabídky



3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/28520 způsobilé výdaje vedlejší aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
8	Potrubí					
I 86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	3 000		
		prodloužení chráničky pro VTL OC 100mm km 0+190+153+3 000 [A] vč. zemních prací (výkop rýhy lože obsyp, zásyp, výstražná fólie), vč. příp. posunut orientačního sloupku plynovodu položky pro zhotovení potrubí platí bez hled na sklon zahrnuj výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky trubky tvaro ky spojovad těsní í materiál a pod), podpěrný h, závěsný h upevňovacích prvků včetně potřebných úprav úprava přípra a podklad a podpěr očištění ošetření podkladu podpěr zřízení pl ě funkčního potrubí kompletní soustavy podle pří lušných te hnoí gického předpisu zřízení potrubí í jednotí vých částí po tapách včetně pracovních spár spojů pracovního zaslepení kon ů pod úprava prostupů průchodů šachtam komoram kolí podpěr vyústění zaústění, napojení vyvedení upevnění odpad výustí ochrana potrubí átěrem (vč úpravy povrch) případně zolací jsou í tyto práce předmětem j né položky úprava, očištění ošetření prostoru k lem potrubí včetně případně předepsanéh utěsnění konců chrániček položky platí pro práce prováděné prostoru zapazeném ezapazeném k lektorech hráničkách opláštění dí dokumentace utné opravy opláštění při jeho počk zení				
8	Potrubí					

Celkem

624

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný

Objekt SO 101.3 Rekonstrukce Inice III/28521

Rozpočet. SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Objednavatel

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel ADPe stavební s r o

Základní cena

Cena celková

DPH

Cena daní

Měrné jednotky

Počet měrných jednotek

Náklad na měrnou jednotku

Vypracováno zadání

Vypracoval nabídka

Datum zadání

Datum vypracování nabídky



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstrukce linie III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce linie III/28521

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	C. Ikem
0		Všeobecné konstrukce práce				
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina podkladní vrstvy 1900 kg/m3 výkopek přípojek UV km 0 958 - 1 092 18*1,9 34,200 [A] Odstranění krytu stávajících jezdů šetrkový povrch planimetricky tl. 250mm Vpravo km 1 012 - km 1 087; (7 11+7 6+5 6)*0,25*1 9=9,647 [B] Odstranění podkladu šetrkového pro konstrukci chodníku planimetricky tl. 190mm tl. 150mm Chodník vpravo km 0,940 - km 0,960 29,35*0,19*1 9=10,595 [C] Chodník vpravo km 0,960 - km 1 093 133*0,5*0 15=9 975 [D] Celkem: A+B+C+D=64,417 [E]	T	64 417		
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová stavební suť bet. dlažba, dlažební kostky 2500 kg/m3 Dlažba chodníků 14*0 06*2,5 2,100 [A] Kryt vjezdů (8 7 5)*0 1*2,5 3 425 [B] Betonová obruba včetně lože 153*0 12*2,5 =45,900 [C] Celkem: A+B+C=51 425 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související ložením odpadu na skládce	T	51 425		
0		Všeobecné konstrukce práce				

1		Zemní práce				
3	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU dle příl. C-1.2.3 Odstranění krytu stávajících vjezdů betonový povrch planimetricky tl. 100 mm Vpravo km 0,940 - km 0 960; (8 7+5 0)*0,1 1,370 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti vybouraným hmotami vč. ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazují položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce)	M3	1,370		
4	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC dle příl. C 1.2.3	M3	0 840		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavb 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
5	11332	odvozem uložení na skládku kryt chodníku betonových dlaždic tl. 60 mm Vpravo km 0,950 km 0,960 14*0,06=0,840 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. N zahrnuje poplatek za skládku který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce) ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle příl. C 1.2.3	M3	23,290		
6	11352	odvozem uložení na skládku Odstranění krytu stávajících vjezdů štrkový povrch planimetricky tl. 250mm Vpravo km 1,012 km 1,087, (7,11+7,6+5,6) 0,25=5,078 [A] Odstranění podkladu štrkového pro konstrukci chodníku planimetricky tl. 190mm Chodník vpravo km 0,940 km 0,960 29,35*0,19=5,577 [B] Chodník vpravo km 0,960 km 1,093 133*0,5 0,19=12,635 [C] Celkem. A+B+C=23,290 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. N zahrnuje poplatek za skládku který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce) ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle příl. C 1.2.3	M	153,000		
7	11372	odvozem uložení na skládku Vpravo km 0,940 km 1,093, 153=153,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce) FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení odvozu ložen na skládku zhotovitele zhotovitel ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu vyfrézovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby dle příl. C 1.2.3	M3	152,118		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jce	C lkem
8	13273	odvozem uložení na skládku Frézování vozovky d 150mm planimetry km 0,940 km 1 09281 3 0 05*1014 12=152,118 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou sutí s vybouranými hmotami uloženými na skládce. Nezačíná poplatkem za skládku, který se vykazuje podle čísla 0141 (výjimkou malých množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplněním textu k položce) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘÍ dle příl. C-1 2.3	M3	18,000		
9	17481	odvozem uložení na skládku výkop pro přípojky UV km 0 958 1 092 3*3 1*2=18,000 [K] položka zahrnuje vodorovná svislá doprava, přemístění přelože, manipulace výkopkem kompletní provedení výkopávkou nezapažené zapažené ošetření výkopiště po celou dobu práce včetně klimatických opatření zřízení výkopávek blízko podzemního vedení, konstrukce objektů včetně jejich dočasných zajištění zřízení pod vodou, okolí výbušnin, ve stísněných prostorech pod příplatek za leprnost těžení po vrstvách, pásech po jiných nutných částech (figurách) čerpání vody včetně čerpacího jímek, potrubí pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k položce 1151,2) potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení rozpojování jednotlivých balvanů vytahování nošení výkopku svahování přesvahů do konečného tvaru, výměna hornin podél žil plán znehodnocené klamky ruční výkopávkou odstranění kořenů apod. pažení vzepření rozeprání včetně přepažování (vyjma štětových stěn) úpravu, ochranu očištění dna, základové spáry stěn svahů odvedení nebo obvedení vody okolí výkopiště výkopiště třídění výkopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy sjezdy nájezdy lešení podpěr konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí a pod.) zahrnuje uložení zeminy (skládku, do násypu) a poplatky za skládku vykazuje se položkou čísla 0141 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11 700		



POLOŽKY ROZPOČTU

Sta ba. 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle příl. C 1 2 3				
		šterkodr				
		připojky uličních pústí km 0 958 km 1 092; 3 3 1 (1 9-0,6)=11,700 [B]				
	p	položka zahrnuje				
		kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiálů dle zadávací dokumentace				
		úprava ukládaného materiálu lícením tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností				
		hutnění různé míry hutnění				
		šetření úložiště po celou dobu práce včetně klimatických opatření				
		ztížení okolí vedení, konstrukcí objektů jejich dočasné zajištění				
		ztížení provádění či hutnění ztížených a podmínkách stísněných prostorech				
		ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		ukládání po vrstvách po jiných nutných částech (figurách) včetně dosypávek				
		spouštění nošení materiálů				
		výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým vlivem				
		udržování úložiště jejich ochrana proti vodě				
		odvedení nebo obvedení vody okolo úložiště úložiště				
		veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy nájezdy lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné				
		plochy zakrytí a pod)				
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,500		
		dle příl. C 1 2 3				
		kamenivo těžené				
		připojky uličních vpustí km 0 958 km 1 092; 3 3 1 0,5=4 500 [G]				
	k	položka zahrnuje				
	cc f k, ve	kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiálů dle zadávací dokumentace				
		úprava ukládaného materiálu lícením tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností				
		hutnění různé míry hutnění				
		ošetření úložiště po celou dobu práce včetně klimatických opatření				
		ztížení okolí vedení konstrukcí objektů jejich dočasné zajištění				
		ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech				
		ztížené ukládání sypaniny pod vodou				
		ukládání po vrstvách po jiných nutných částech (figurách) včetně dosypávek				
		spouštění nošení materiálů				

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
11 18110		výměna částí zemní konstrukce znehodnocené kládami a vyruční hutnění výplň jam prohlubní podloží úprava, ošetření ochranné zhutnění podloží vahování hutnění uzavírání povrchů a štěrku zřízení i vln na svazích udržování úložiště jeho ochrana proti vodě odvedení nebo bvedení ody okolí úložiště úložišť veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy nájezdy lešení, podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí a pod) ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTVĚNÍ HORŮ dle příl. C-1.2.3 Chodík vpravo km 0,940 - km 0,960 29,35=29,350 [A] Chodík vpravo km 0,960 - km 1,093 133*0,5=66,500 [B] Zřízení krajnice krajnice tl. 100mm planimetricky Vlevo km 0,940 - km 1,09281 10,14+58,69=68,830 [C] Celkem: A+B+C=164,680 [D] Tímto se předpokládá, že všechny práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	164 680		
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				
12 45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dle příl. C-1.2.3 pod potrubí Podklad lože ze ŠP pod trubky propustí tl. 100 mm připojky uličních vpustí km 0,958 - 1,092, 3 3 1*0,1=0,900 [G] Položka zahrnuje veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimostaveništní vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně ložení ložení případně ložením	M3	0 900		
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
13 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,217		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 cocc žný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstr kce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce il lce III/28521

Poř.č	Položka	Typ	T t	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
			Podkladní vrstvy ze štrkodru ŠDa tl 190mm planimetricky chodník vpravo km 0 940 km 0,960 29,35*0 19=5 577 [A] Podkladní vrstvy ze štrkodru ŠDa tl 60mm planimetricky chodník vpravo km 0,960 km 1 093 133 0,5 0,16=10,640 [B] Celkem A B=16,217 [C] I b k k dodání kameniva předepsané kval ty zrnitosti rozprostření zhuštění vrstvy předepsané tl ušřce zřízení vrstvy bez ro lišení šířky pokládání vrstvy po etapách zahm j postřiky nátěry				
14	567544	—	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dl příl C 1 2 3 C 1 5 2 RS CA tl 160mm. Přesná receptura není stanovena Pro směs stmelené cementem asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje rozmezí 2,5% až 3 5% množství zbytkového asfaltu dávkování cementu 3 0% až 4 0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRUKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVĚ, VČ ROZFRÉZOVÁNÍ REPROFILACE, ZHUŠTNĚNÍ PŘEDRCENÍ PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU Recyklace na místě za uden tl 160mm km 0 940 km 1 09281 (1092,81-940) 2*(3,25+0,24)=1 066,614 [A] T l k t p f k cc dodání materiálů předepsaných pro recyklac za studen provedení recyklace dl předepsanéh technologi kého předpisu, zhuštění vrstvy předepsané tloušť zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu spojení ukončení nezahm j postřiky nátěry	M2	1 066 614		
15	56962	—	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dle příl C 1 2 3 C 1 5 2 planimetricky Vlevo km 0 940 km 1 09281, 10,14+58,69 =68,830 [A] h c k t pcc f k cc dodání recyklátu požadované kvalité oř šnění podkladu ložení recyklátu dl předepsanéh technologického předp su, zhuštění vrstvy předepsané tloušťce	M2	68 830		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce II íce III/28521
 Rozpočet SO 101.3 Rekonstrukce II íce III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
16	572213	zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy p etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení ezalrnuy postřiky nátěry SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0 5KG/M2 dle příl C 1.2.3 C 1.5.2 PS 0,2 kg/m2 km 0 940 km 1 09281 komunikace 1032,996+1014 658=2 047 654 [A] T á pce f kace dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předp su zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu pojení ukončení	M2	2 047 654		
17	572423	JEDNOVRSTVY NÁTĚR Z EMULZE DO 1 0KG/M2 S PODRCENÍM dl příl C-1.2.3 C 1.5.2 S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 2kg/m2 RS CA Emulzní nátěr kationaktivní emulze 0 6 kg/m2 km 0 940 km 1 09281 komunikace 1032,996=1 032,996 [A] h cká pce f kce dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry předepsaném množství provedení dle předepsanéh technologického předp su zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení ukončení	M2	1 032,996		
18	574A33	ASFALTOVY BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO II TL. 40MM dl příl C 1.2.3 C 1.5.2 krytová vrstvá ACO II (ABS II) km 0 940 km 1 09281 komunikace: (1092,81-940)*2 (3,25+0 02)=999,377 [A] Tech cká pce f kce dodání směs postřiku nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kvalitě oč štění podklad případně zřízení sp j vací vrstvy uložení směs dlažby ebo dílců provedení štěrů postřiků dl předepsanéh technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovní h spar spojů úpravu napojení ukončení a těsnění podél brubníků, d latačních zařízení odvodň vacích proužků, odvodň vaců, vpustí šachet pod nestanoví l žadávací dokumentace jmak těsnění tmelení výplň spar otvorů úpravu d latačních spar povrchu vrstvy	M2	999,377		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
Objekt	SO 101.3 Rekonstrukce inžinie III/28521
Rozpočet	SO 101.3 Rekonstrukce inžinie III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C. Item
19 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM dl příl. C 1.2.3 C 1.5.2 ložní vrstva ACL 16+ (OKS II) tl. 60 mm km 0,940 km 1,09281 Komunikace: (1092,81-940) 2 (3,25+0,07)=1 014 658 [A] pod. tl. cc dodání směs požadované kvality očistění podklad uložení směs dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních a zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuj těsnění podél obrubníků, dilatačních a zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů vpustí šachet pod.	M2	1 014 658		
20 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM dl příl. C 1.2.3 C 1.5.2 podkladní vrstva ACP 16+ (OKS II) tl. 50 mm km 0,940 km 1,09281, (1092,81-940)*2*(3,25+0,13) 1 032,996 [A] oká po tl. dodání směs požadované kvality očistění podklad uložení směs dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních a zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů vpustí šachet pod nezahrnuj postřiky nátěry nezahrnuj těsnění podél obrubníků, dilatačních a zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí šachet pod.	M2	1 032,996		
21 582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dle příl. C 1.2.3 C 1.5.2 planimetricky Chodník vpravo km 0,940 km 960; 29,35=29,350 [A] T h ká poe k cc dodání směs postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kvality očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	29 350		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
22	587205	uložení směs dlažby ebo dílců provedení nátěrů postřiků dle předepsanéh technologického předp su zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar spojů úpravu napojení, ukončení těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet pod nestanoví-I zadávací dokumentace jmak těsnění, tmelení výplň spar otvorů úpravu d latační h spar povrch vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj včetně lože, ukončení dlažby její provedení do předepsaného tvaru pohledové úpravy včetně výplně spar a otvorů pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVYCH DLAŽDIC Chodník vpravo km 0 960 km 1 093 133*0,5=66,500 [A] Pod pojmem předláždění se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) zahrnuje nezbytnou manipulac s tímto materiálem (nakládání doprava, složení očištění) dodání rozprostření materiálu pro lože jeh tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar eventuelní doplnění plochy použitím nového materiál se vykazuje položce č.582	M2	66,500		
5		Komunikace				

8	23	87434	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVYCH ODPADNÍCH DN DO 200MM dle příl C 1.2.3 korugované SN8 přípojky uličních vpustí UV17 19 km 0,958 km 1 092; 3 3=9 000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohled sklon zahrnuj výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) dodání veškerého trubního pomocného materiál (troubu trubky tvarovky spojovad a těsnící materiál pod.), podpěrných závěsných upevňovací h prvků, včetně potřebných úpra úprava příprava podkladu podpěr oč štění ošetření podkladu podpěr zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podl příslušného technologického předpisu zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar spojů, pracovního zaslepení konců pod. úprava prostupů, průchodů šachtami komorami, okolí podpěr a vyústění zaústění, napojení, vyvedení upevnění odpad. výustí ochrana potrubí nátěrem (vč úpravy povrch), případně izolací nejsou-I tyto práce předmětem j é položky	M	9 000	
---	----	-------	---------	--	---	-------	--

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 R konstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89712	úprava, očištění ošetření prostoru kolem potrubí položky platí pro práce prováděné prostorem zaplaveným nezaplaveným k lektorech chráničkách položky zahrnují práce spojené utvářením obtoků převáděním čerpáním ody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti televizní prohlídku VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle příl C-1.2.3 C 19 Uliční vpusti UV17 19 km 0 958 km 1 092 3=3 000 [A] cchick spec práce položka zahrnuje dodá ku osazení předepsaných dílů včetně mříže výplň, těsnění a tmelení spar spoj, opatření povrchů beton zolací proti zemní vlhkost částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem předepsané podkladní konstrukce	KUS	3 000		
25	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle příl C 1.2.3 km 0 940 km 1 093 5=5 000 [A]	KUS	5 000		
26	89923	položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle příl C 1.2.3 km 0,940 km 1 093 5=5 000 [A] ck práce položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	5 000		
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce práce				
27	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0 940 1 093 P2 I=1 000 [A] E2b I 1,000 [B] A4 I=1 000 [C] B4 I=1 000 [D] E7b I 1 000 [E] IS9b I 1 000 [F] IS3d 2=2 000 [G] IS3e I 1 000 [H] C1 I=1 000 [I] P4 I=1 000 [J] Celkem. A+B+C+D+E+F+G+H+I J=11,000 [K]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku montáž značek požadovaném provedení dočasných (provizorních) značek zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce náhradu zničených nebo ztracených kusů, utnou opravu poškozených částí				
28 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	11 000		
		km 0 940 1 093 odvozem do střediska správy Inic Náchod P2 I=1 000 [A] E2b I 1,000 [B] A4 I=1 000 [C] B4 I=1 000 [D] E7b I 1 000 [E] IS9b I 1 000 [F] IS3d 2=2,000 [G] IS3e I 1 000 [H] C1 I=1 000 [I] P4 I=1 000 [J] Celkem. A B+C+D+E+F+G+H+I J=11,000 [K]				
29 915111	Technická specifikace	Pložka zahrnuj odstranění, demontáž odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ DOD A POKLÁDKA dle příl. C 1 63	M2	93 625		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba. 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
30	915211	vošící proužek V4(1093-940)*0,25*2 =76,500 [A] vošící čára V1 (1093-940)*0 125 19 125 [B] Celkem: A+B=95,625 [C] veškeré práce jsou bsaženy textu položky zahm j předznačení reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ DODÁVKA A POKLÁDKA dle příl C 1 6 3	M2	95 625		
31	917224	vošící proužek V4 (1093-940)*0,25*2 =76,500 [A] vošící čára V1 (1093-940)*0 125 19 125 [B] Celkem: A+B=95,625 [C] položka zahm j dodání pokládk štěrovéh materiál (měř se pouze natíraná plocha) předznačení reflexní úpravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM dle příl C 1 2.3	M	153 000		
32	919113	S lniční bet. obrubníky 1000x250x150 -dodávka montáž ve betonového lože Vpravo km 0,940 km 1 093; 153=153,000 [A] Položka zahm j dodání a pokládku betonových obrubníků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací beton vé lože i boční betonovou opěrku ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle příl C 1.2.3	M	8,600		
33	931321	místě napojení vozovky km 1 09764 8,6=8,600 [A] položka zahmuj řezání vozovkové vrstvy předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle příl. C 1 2 3	M	8,600		

f.rob

8.2

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521
 Rozpočet: SO 101.3 Rekonstrukce silnice III/28521

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
			záhlavka místě spojení vozovky km 1 09764 8,6=8,600 [A]				
		h k p k	položka zahrnuje dodávku osazení předepsaných materiálů očištění ploch spáry před úpravou, očištění k lůžky spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
34	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle příl. C-1.2.3	KUS	3 000		
			odvozem ložením na skládku UV1719 km 0,958 km 1,092. 3=3 000 [A]				
		T I k k r k	položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou sutí a hmotami včetně ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazují položkou 0141 (vyjimkou malého množství bouraného materiálu kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být veden doplněním textu k položce)				
			položka zahrnuje veškeré dílní práce plynoucí z technologického předpisu platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce práce				

Celkem

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY - KRČÍN_20171208_neoceněný

Objekt: SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Rozpočet. SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Objednavatel

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel ADPe stavební s o

Základní ce

Cena celková

DPH

Cena s daní

Měrné jed otky

Počet měrných jednotek

Náklad měrnou jednotk

Vypracoval zadá í

Vypracoval nabídk

Datum zadá í.

Dat m ypracová í bídky

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 oceněný
 Objekt: SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výdaje hl a i křivky
 Rozpočet: SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výdaje hl vní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
1		Země práce				
1 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání asfaltobetonového krytu odvozem uložení na skládku, včetně poplatku vozovka 10,5 (27 0+4 0*2)*0 15=55,125 [A] chodníky 2 5*28,0*0 04*2=5,600 [B] A B=60,725 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami v ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce)	M3	60,725		
2 11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně zpětného osazení do betonu 30 0*2=60 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami v ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položce 0141 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden doplňujícím textem k položce)	M	60 000		
3 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR III hloubení za opěrami včetně ložení odvozu poplatku za skládku (1 5+3 0)*0 5 1 5 25 0 2=168,750 [A] Položka zahrnuje: vodorovná svislá doprava přemístění přeložení, manipulace výkopkem kompletní provedení vykopávky nezapažené zapažené ošetření výkopu po celou dobu práce včetně klimatických opatření zřízení vykopávek blízkost podzemního vedení konstrukcí objektů a jejich dočasného zastínění zřízení pod vodou, k ní výbušnin ve stísněných prostorech p.d. těžení po vrstvách páscech po jejích utných částech (figurách) čerpání vody v čerpacích jímek, potrubí pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k položce 11512) potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení rozpojování jednotlivých balvanů vytahování nošení výkopku	M3	168 750		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt. SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výd je na hl i aktivity
 Rozpočet SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výd je na hl vní ktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	C íkem
4	17581	svahování přesvah ahů do konečného tvaru výměna hornm podloží plán zn hodnocené klimat kým vlivy eventuelně utné druhotné rozpojení odstřelené horniny ruční vykopávky odstraně í kořenů apadávek pažení vzepření rozepření vč přepažování (vyjma štětových stěn) úpravu ochranu očištění dna, základové spáry stěn svahů odvedení nebo obvedení vody okolí výkop ště výkopišt třídění výkopku veškeré pomocné konstrukce umožň jí í provedení vykopávky (přijezdy sjezdy nájezdy lešení podpěr konstr přemostění zpevněné plochy zakrytí pod) nezahrn je uložení zeminy (skládka do násypu) an poplatky za skládku vykazují se položce č 0141 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	168,764		
		zásyp za opěrami 0 5 (3 0+4 4) 140*16.29*2 168,764 [A] položka zahrn j kompletní pro edení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiál dl zadávací dokumentace úprava ukládaného materiál lhčením tříděním promícháním nebo vysoušením příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. lastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dob práce něm vč klimatických opatření ztížení okolí vedení, kon trukcí objektů j jich dočasné zajištění ztížení provádění vč hutnění ve ztížený h podmínkách stísňených prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách po jiných utných částech (figurách) vč dosypávek spouštění a nošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickym í vy ruční hutnění výplň jam prohlubní podloží úprava, oč štění, ochrana zhutnění podloží svahování hutnění uzavírání povrchů vahů ztížení í vní na vazí h držování úložiště a jeho ochran proti odě odvedení nebo obvedení ody okolí úložiště úložišti veškeré pomocné konstrukce umožň jíci provedení zem í konstrukce (přijezdy jezdy nájezdy lešení, podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje hlavní činnosti
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje hlavní činnosti

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
1		Zemní práce				
2		Základy				
5	261212	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR II NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení závrtných zádek do stávajícího beton 0 2*45*2=18,000 [A] l.c.h. p.c.k.c. položka zahrnuje přemístění montáž a demontáž vrtných soupra islou dopravu zeminy vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na kládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) trvalé	M	18 000		
2		Základy				
4		Vod. rovné konstrukce				
6	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 4.35*0 30*10 30*2=27 405 [A] l.c.p.c.k. dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistenc čerstvého betonu způsobu hutnění, ošetření ochrany betonu zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu betonu požadované trvanlivosti vlastností užití potřebných přísad technologií výroby betonu zřízení pracovních dilatačních spar včetně potřebných úprav vyplně, ložek opravy ošetření ošetření, bednění požadovaných konstr (i ztracené) úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích odsikřovacích prostředků, podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění ložení čerstvého betonu, výztuže doplňkový h konstr v požadovaných otvory ochranných bezpečnostních opatření základů těchto konstrukcí a lešení vytvoření kotevních čel kapes, nártků, odel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků prostupů, dutin drážek pod. č zřízení práce úpravy k lemních úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí vybavení úpravy povrch pro položení požadované izolace, povlaků nátěrů případně vyspravení, zřízení práce kabelových injekečních trubek ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových klů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	27 405		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY – KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev č 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
7	420365	nátěry zabraňující soudržnosti beton bednění výplň, těsnění tmelení spar spojů opatření povrchů beton izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem případné zřízení spojovací vrstvy základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů VYZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 27 405*0 15=4 111 [A]	T	4 111		
		klápecifikace Položka zahrnuj veškerý materiál, výrobky polotovary včetně m mostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení ižení případně ložením dodání betonářské výztuže požadované k litě stříhání řezání hýbání spojování d všech požadovaných tvarů (č armakošů) ižení požadovaným způsobem polohy a krytí výztuže betonem, veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, pomocné konstrukce práce pro osazení upevnění výztuže zvedací výpomoci pro montáž betonářské výztuže úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok doplňkových konstrukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže betonem, vodové propojení výztuže které jsou součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů vyvedení d měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se vádějí položkam SD 74 pol.č.74432) povrchovou antikorozní úpravu výztuže, separaci výztuže, osazení měřících zařízení úpravy pro měření osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
8	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 dobetonávka konce nosníku 0 86* 39* 0*6=7 172 [A]	M3	7 172		
		klápecifikace dodání čerstvého beton (betonové směsi) požadované kvality j h ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistence čerstvého beton způsobu hutnění, ošetření ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného beton beton požadované trvanlivosti vlastností užití potřebných přísad technologií výroby betonu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev č 308-008 způsobí výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobí výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr (ztracené) úpravou dle požadované kvality povrch betonu, včetně odběti vacích odkružovacích prostředků, podpěrné konstr (skruže) lešení všech druhů pro bednění i žení čerstvého betonu, výztuže doplňkových konstr vč požadovaných otvorů ochranný h bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí lešení vytvoření kotevních čel kapes, náhltek, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin drážek pod vč zřízení prac úpra k lem ich úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstruk i vybavení úpravy povrch pro položení požadované izolace, po laků nátěrů, případně vyspravení zřízení práce kabelových injektážních trubek ostatních zařízení osazovaných do betonu konstrukce betonových kloubů upevnění kotevních prvků doplňkových konstrukcí, nátěry zabrán jí i soudržnost betonu bednění výplň, těsnění tmelení spar spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem případné zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti lívu bludných proudů				
9 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 10 5*2-21 000 [A]	M	21 000		
	Technická práce	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení odstranění ložky pro pérové vrubové klouby pod), beton a výztuž musí b zahrnuta příslušných konstrukční h částech Beton výztuž samostatného kloubu (např kyvné loupečky) se zařazují jak odorovná konstrukce				
10 451385		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE ochranný ostrůvek pro chodce 6 2.5 0.3+1.25*1 25*0.3+4 3 0 15-6,769 [A]	M3	6 769		
	celkové spek práce:	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže konzistenci čerstvého beton a způsobu hutnění, ošetření ochran betonu zhotovení nepropustného mrazuvzdorného beton beton požado ané trvanl sti lastností užití potřebných přísad a technologií výroby betonu zřízení pracovních d latačních spar včetně potřebných úprav vyplně, ložek, opracování, oč štění ošetření bednění požadovaný h konstr (ztracené) úpravou dle požadované kvality povrch betonu vytvoření kotevních čel kapes, náhltek, sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů dut drážek pod. vč zřízení práce úpra k lem ch úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí vybavení úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceně
Objekt	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C lk m
11 457325		nátěry zabraňující soudržnost beton bednění vypĺň, těsnění tmelení spar spojů opatření povrchů betonu zolací proti zemní vlhkosti částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem dodání betonářské výztuže požadované kval. tř. stříhání řezání, hýbání spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 1 žení požadovaným zajištěním polohy krytí výztuže betonem veškeré svary nebo jiné spoje výztuže pomocné konstrukce práce pro osazení a upevnění výztuže úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže betonem povrchovou antikorozi úpravu výztuže separaci výztuže 0 10*11.25*27 0=30.375 [A] T 1 k spe kace: dodání čerstvého beton (betonové směsi) požadované kvality jeho ložení d požadovaného tvaru při jakék li h stotě výztuže konzisten čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření ochrany betonu, zhotovení nepropustného mrazuvzdorného beton beton požadované trvanlivosti lastností užití potřebných přísad technologií výroby betonu, zřízení pracovních d latačních par včetně potřebných úpra výplně, ložek, opracování, očištění ošetře í bednění požadovaných konstr (ztracené) úpravou dle požadované kval ty povrch betonu, včetně odbedňovací h odskružovacích prostředků podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže doplňkový h konstr vč požadovaných otvorů ochranných bezpečnostních opatření základů těchto konstrukcí lešení, vytvoření kotevních h čel kapes, náližků sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin drážek a pod vč ztížení práce úprav k lem ich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí vybavení, úpravy povrch pro pol žení požadované zolace, povlaků átěrů případně vyspravení, ztížení práce kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení sazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků doplňkových konstrukcí nátěry zabraň jíci soudržnost beton a bednění, vypĺň, těsnění a tmelení spar spojů, opatření povrchů beton zolací proti zemní vlhkosti částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	30,375		

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 457366		VYZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ 11 5 27 0*4 44 0 001 1,379 []	T	1,379		
	cc k sp k cu	položka zahrnuje dodání betonářské výztuže požadované kvali tě, stříhání řezání ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč armakošů) a l žení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, veškeré svary nebo jiné spoj výztuže pomocné konstrukce a práce pro osazení upevnění výztuže, zed i ké výpomoci pro montáž betonářské výztuže, úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí ochran výztuže do doby jejího zabetonování úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevních prvků, závěsných ok doplňkových kon trukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a beton povrchovou antikorozi úpravu výztuže separací výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				

5	Kom ikace					
13 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0 5KG/M2 10 5*28 0-3 0*11 5-259,500 [A]	M2	259 500		
	k sp cu	dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky předepsaném m ožství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení ukončení				
14 574A33		ASFALTOVY BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM 10.50*28 0-3 0*11 5-259,500 [A]	M2	259,500		
	hm ck pecifk	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců požadované kvalité oč štění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy uložení směsi dlažby nebo dílců provedení štěrů postřiků di předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozl šení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar spojů úpravu napojení ukončení těsnění podél obrubníků dilatačních zařízení odvodňovacích proužků, od odhovačů, vpustí šachet a pod nestanoví l				

201

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavb 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
15	574C56	zadávací dokumentace j nak těsnění, tmelení výplň spar otvorů úpravu dilatačních spar povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM 10 50*28 0-3 0 11.5=259 500 [A]	M2	259 500		
		T l i ck p o t l a n e dodání směsi požadované kvality očistění podkladu ložení směs d l předepsanéh technologického předp su zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovní h par spojů úpravu napojení, ukončení podél brubníků, d latačních zařízení, odvodňovací h proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet pod ezahmuj postřiky nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, d latačních zařízení odvodňovací h proužků odvodňovačů, vpustí, šachet pod				
16	575C05	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 10 50*29 0*0 04+0 5 10 5*0 04*2=12,600 [A]	M3	12,600		
		T l k á p o e k n e dodání směs požadované kvality očistění podkladu ložení směs d l předepsaného tech logického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovní h par spojů úpravu napojení ukončení podél obrubníků d latačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet pod ezahm j postřiky nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, d latačních zařízení, odvodňovací h proužků odvodňovačů, vpustí šachet pod				
5	Komunikace					

6	17 626111	Úpravy povrchů podlahy výplně otv rů REPROFILACE PODHLEDŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	402,996		
---	-----------	---	----	---------	--	--

200

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, III/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 308-008 způsobí výdaje hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 308-008 způsobí výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		spáry mezi nosníky 816*0.7=57120 [A] podhled nosníků 2898*0.8=231840 [B] rozšíření nosné konstrukce 0.85*25.2*2*0.5=21,420 [E] boky krajních nosníků 1.63*25.2*2*0.5=41,076 [F] povrch říms 85.9*0.6=51,540 [C] A+B+C+E F=402,996 [D] položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení par zdiva položení vrstvy předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
18 626113		REPROFILACE PODHLEDŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	179,296		
		spáry mezi nosníky 816 0.3=24480 [A] podhled nosníků 2898*0.2=57960 [B] rozšíření nosné konstrukce 0.85*25.2*2*0.5=21,420 [E] boky krajních nosníků 1.63*25.2*2*0.5=41,076 [F] povrch říms 85.9 0.4=34,360 [C] A+B+C+E F 179,296 [D] položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení par zdiva položení vrstvy předepsané tloušťce potřebná lešení podpěrné konstrukce				
19 626122		REPROFILACE PODHLEDŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	124,504		
		svislý povrch opěr křídla 1410*(1.50+1.64)+0.80*310*4+2.80*(6.50+7.10)+0.5330*11.0+2.264=124,504 [A] položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení par zdiva položení vrstvy předepsané tloušťce potřebná lešení podpěrné konstrukce				
20 62652		OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	96,810		

20 62652

00
00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobil výdaje na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobil výdaj na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		81 6*0.2 289.8*0 1+85 9*0 5+42 8*0.2=96.8 0 []				
	pc	položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu předepsané k l tě položení vrstvy předepsané tloušťce potřebná lešení podpěrné konstrukce				
21 631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VYZTUŽE kryt chodníků	M3	6 720		
		2 4 0 05*28 0*2=6,720 [A]				
	T h k pec f k cc	dodání čerstvého beton (betonové směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakék liv hustotě výztuže konzistence čerstvého betonu způsobu h tnění, ošetření ochran beton dodání uložení předepsané výztuže předepsaném množství zhotovení nepropustného mrazuvzdorného beton betonu požadované trvanlivosti lastností užití potřebných přísad a technologií výroby betonu zřízení pracovních dilatačních spar včetně potřebných úprav výplně ložek, opracování očištění ošetření, bednění požadovaných konstr (ztracené) úpravou dl požadované kvality povrch betonu, včetně odbedňovacích odskružovacích prostředků podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, ul žení čerstvého betonu výztuže doplňkových konstr vč požad aných otvorů ochranných bezpečnostních opatření základů těchto konstruk i lešení, vytvoření kotevních čel kapes, náližků, sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků prostupů, dutin, drážek pod vč zřízení práce a úprav kolem ich úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstruk i vybavení úpravy povrch pro pol žení požadované zolace, povlaků átěrů případně vyspravení nátlery zabráňují i soudržnost beton bednění výplň, těsnění a tmelení spar spojů opatření povrchů betonu zolací proti zemní lhkosti částech kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem případně zřízení spojovací vrstvy základů úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti l vu bludný h proudů				
6		Úpravy povrchů, podlahy výplně otvorů				

7

Přidružená ta ební výroba

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoccaňný
Objekt	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje hlavní aktivity
Rozpočet	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje hlavní aktivity

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk. m
22 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY (25 0*1 0+4 0*10 5)*2=134 000 [A]	M2	134 000		
	l h k p. kace	položka zahrnuj dodání předepsaného izolačního materiálu očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout případné vyspravení zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách včetně pracovních spár spojů úprava u okrajů, rohů, hran dilatačních pracovních spojů kotev obrubníků dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst pod. zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění jízdního pásu, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace provedení požadovaných zkoušek nezahrnuje ochranné vrstvy např. geotextil				
23 711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU (11 47+0 75*2) (27 0+2 1 0)+3 50*13 50=423 380 [A]	M2	423 380		
	T l k p. c	položka zahrnuj dodání předepsaného izolačního materiálu očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně pokládky pečetíčí vrstvy případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu zřízení izolace jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů úprava u okrajů rohů hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů neizolovaných míst a pod. zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění jízdního pásu, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace provedení požadovaných zkoušek nezahrnuje ochranné vrstvy např. tlustý asfalt, asfaltový beton				
24 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ (25 0*1 0+4 0*10 5)*2=134 000 [A]	M2	134 000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. ce	C. lkem
25	78312	položka zahrnuj dodání předepsaného ochranného materiálu zřízení ochrany izolace PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST očištění protikorozi ochrana předpínacích kotev $0.20 \times 0.18 \times 8 \times 10 \times 2 = 5.760$ [A]	M2	5.760		
26	78381	položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) jeho vyspravení provedení nátěru předepsaným postupem splnění všech požadavků daných techn. logickým předpisem NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) dvojnásobný sjednocující nátěr podhledu boků nosné konstrukce, říms $81.6 + 289.8 + 82.2 + 42.8 \times 85.9 = 582.300$ [A]	M2	582,300		
27	78383	položka zahrnuj kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění odstranění starých nátěrů nečistot) jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem splnění všech požadavků daných techn. logickým předpisem NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms $(0.4 + 0.4 + 0.15 + 0.05) \times 27.0 \times 2 = 54.000$ [A]	M2	54.000		
28	78387	položka zahrnuje kompletní povlaky (různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění odstranění starých nátěrů a nečistot) jeho vyspravení provedení nátěru předepsaným postupem splnění všech požadavků daných techn. logickým předpisem NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) ochranný nátěr chodníku $(2.50 + 2.55) \times (27.0 + 3.0 \times 2) = 166.650$ [A]	M2	166,650		
7		Přidružení stavební výroba				
9		Ostatní konstrukce práce				
29	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ $26.0 + 26.3 = 52.300$ [A]	M	52,300		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 2017/1208 neoceněný
 Objekt SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výd je hlavní křivky
 Rozpočet: SO 201 Most ev č. 308-008 způsobilé výdaje na hlavní křivky

Pol.č. Položka	Typ	T t	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
	I I k pu k	položka zahrnuj dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj kotevní desky šrouby nere oceli, vrty zář vku, pokud zadávací dokumentace stanoví jinak případně velační hmoty pod kotevní desky				
30 915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ DOD A POKLADKA	M2	12 648		
		varovný signalizační pás 4 0*0 4*4+0 8*1 7+0 8*0 8*2+3 30*0 4+0 4 2.52+0.4 3 20=12,648 [A]				
	ok pce f kce	položka zahrnuje dodání pokládku předepsané fóli zahrnuje předznačení				
31 917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	46 800		
		obruba ochranného ostrůvku snížená obruba přechodu 4 80+5.20+6 40+10 0*2+4 7*2 1 0=46,800 [A]				
	T t ká pce f kce	P ložka zahrnuj dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože boční betonovou opěrku				
32 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	25 000		
		páry nad dilatacem 12 5*2=25 000 [A]				
	T h ká f kce	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy předepsané tloušťce včetně spotřeby vody				
33 919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	6 000		
		1 5*4=6 000 [A]				
	h k pce kce	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí předepsané tloušťce včetně spotřeby vody				
34 931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	21 000		
		zář vka d laticních spar vozovky 10.5 2 21 000 [A]				
	T h ká pce f kce	položka zahrnuj dodávku osazení předepsaného materiálu očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě ezahrnuj těsnění profil				
35 931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	259 600		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208	oceněný
Objekt	SO 201 Most ev. č. 308-008	způsobilé výdaje hlavní činnosti
Rozpočet	SO 201 Most ev. č. 308-008	způsobilé výdaje na hlavní činnosti

Poř. č.	Položka	Typ	Titul	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			spáry podél obrub spáry ve vozovce krytu hodníků (46 8+60 0)*2 10 5 2 2 5 10=259 600 [A]				
36	931315	p k	položka zahrnuje dodávku osazení předepsaného materiálu očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuj těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2 dilatační spára mezi NK nábožní zdi 1 5 4=6 000 [A]	M	6,000		
37	93140	cel ek specifické	položka zahrnuje dodávku osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou očištění okolí spáry po úpravě ezahrnuj těsnicí profil MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ 16 40*2=32 800 [A]	M	32,800		
38	93650	Technická příloha	výrobní dokumentace (všechny technologické předpisy) dodání kompletního díla zařízení ve všech přepravních montážních úpravách zařízení řezání sváření a stavení eventuální nutno opravu nátěrů po těchto úkonech bednění dodatečné zabetonování dilatačních zařízení pro kovové součásti j uťné užít stanovení pro TMCH 94 dodání spojovacích kotevních těsnicích materiálů úprava příprava prostoru včetně kotevních prvků, jejich ošetření očištění zařízení kompletního mostního závěru podle příslušného technologického předpisu včetně předepsaného zastavení zařízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spár spojů úprava mostního závěru ve styku ostatním konstrukčním zařízením (brubniců podél vozovky, na hodnicích na římsách napojení zolací pod ochrana mostního závěru proti bludným proudům vývody pro jejich měření ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy opatření konečné úpravy mostního závěru jako povrchové povlaky zábrvky které nejsou součástí jiných konstrukcí vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení těsnění výplň spár pod úprava, očištění ošetření prostoru kolem mostního závěru opatření mostních závěrů znakem výrobce typ výměr provedení odborné prohlídky je-li požadován	KUS	2,000		
			tabulka letopočtem opravy 2ks tabulky evidenčním číslem mostu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY - KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I 1=2,000 [A]				
	J k p k	dílenská dokumentace včetně technologického předpisu pojování dodání materiálu požadované kvality a výroba konstrukce dílenská (včetně pomůcek, přípravků prostředků pro výrobu) bez hledu na šročnost j i hmotnost, dílenská montáž, dodání spojovacího materiálu, zřízení montážní h d latačních spojů spar včetně potřebných úpra ložek, opracování očištění ošetření podpěr konstr lešení všech druhů pro montáž konstrukcí doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných bezpečnostních opatření základů pro tyto konstrukce lešení jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků pomůcek a zednický h vypomocí, montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, výplň těsnění a tmelení spar spojů čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy otláčeniny pod), veškeré druhy opracování povrchů, včetně úpra pod štěry a pod izolac veškeré druhy dílenských základů základních šterů povlaků všechny druhy ocelového kotvení dílenskou přejímku 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 (přip podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou spec ální hmotou vyplnění jam zeminou, ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhli livu povětrnosti pod., osazení ivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce vyznačení letopočtu Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsah j například veškeré druhy protikorozi ochrany nátěry konstrukcí žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) k vem, zvláštní spojovací prostředky rozebratelnost konstrukce, sazení měřicích zařízení úpravy pro ně ochranná opatření před účinky bludných proudů ochranu před přepětím				
39	936542	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 6,0*1 0=6,000 [A]	KUS	6 000		
		Techn.ck. spec. acc. položka zahrnuj				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Poř. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výrobní dokumentac (včetně technologického předpisu) dodání kompletní odvodňovací soupravy předepsaného materiálu včetně všech montážních přepravních úpr a zařízení dodání spojovacího kotevního těsnění h materiál úprava příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků jejich očištění a ošetření zřízení kompletní odvodňovací soupravy dle příslušného technologického předpisu včetně všech výšk vý h směrových úprav zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar spoj prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr ebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení úprava odvod soupravy na styku ostatním konstrukcemi zařízeními (obrubníku, podél vozovek, napojení izolací pod) ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu veškeré provizorní úpravy opatření konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky záhlavky které nejsou součástí jiných konstr vyčištění tmelení těsnění výplň spar pod úprava, očištění ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem provedení odborné prohlídky je-li požadována				
40	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU	M2	831,300		
		81 6+289 8 124 5+85 9+82 2+42 8+124 5=831,300 [A]				
41	94190	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	950 000		
		15 0*1.6*25 0+2 0*3 5 25 0*2=950,000 [A]				
42	96616	položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	47 935		
		předpoklad přechodové desky 0 30*4 0*10.50*2=25,200 [A] závěrné zdičky 0 30*10 50*0 95*2=5 985 [B] dobetonávka nosníků 0 37*14 80=5,476 [C] odstranění torkretu opěrách 14 74 1 0*0 08*2=3,302 [E] vrtý pro odvodnění izolace 0 025*12=0,300 [F] vybourání dobetonávek mezi nosníky 1.39*0 86*1 0*6=7 172 [G] odborní povrhu chodníku mistě přechodu 0 5(0 05+0 12) 5 0*1 10*2+5.0*1 10*0 05*2=0,500 [H] A+B+C+E+F+G+H=47,935 [D] položka zahrnuje				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 2017/208 oceněný
Objekt	SO 201 Most ev ž 308-008 způsobilé výdaje hlavní činnosti
Rozpočet	SO 201 Most ev ž 308-008 způsobilé výdaje hlavní činnosti

Pol.č. Položka	Typ	Titul	MJ	Počet MJ	Jedn.	Cena
43 966186		rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci vybouranou suti hmotami včetně ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položkou 0141 (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 platných předpisů DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	T	1,368		
		odstranění mostního zábradlí 0 026*52,6=1,368 [A] položka zahrnuje rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci vybouranou suti hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položkou 0141 (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 platných předpisů				
44 96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ 16 40*2=32,800 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položkou 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu platných předpisů	M	32,800		
45 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH 27 0 11 1*0 1=29 970 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje položkou 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu platných předpisů	M3	29 970		
46 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 11 50*29 0=333 500 [A] položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu platných předpisů	M2	333 500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity
Rozpočet	SO 201 Most ev. č. 308-008 způsobilé výdaj hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	T t	MJ	Počet MJ	J cen	C lkem
		p	položka zahrnuj veškerou manipulac vybouranou tí hmotam včetně ložení skládk Nezahrn je poplatek za skládku, který se vykazuj položce 0141 (výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde j možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být veden doplňujícím textu k položce) položka zahrn je veškeré další práce plynoucí technologického předp su platných předp sů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba** 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceněný**Objekt** SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Rozpočet** SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Objednavatel****Zhotovitel dokumentace****Zhotovitel** ADPe stavební s r o**Základní cena****Cena celková****DPH****Cena s daní****Měrné jednotky****Počet měrných jednotek.****Náklad na měrnou jednotku****Vypracoval zadání****Vypracoval nabídku****Datum zadání****Datum vypracování nabídky**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba. 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208_neoceněný
 Objekt: SO 301 Zatrubeňení příkopu způsobilá výdaj na hlavní křivky
 Rozpočet: SO 301 Zatrubeňení příkopu způsobilá výdaje hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	834,218		
		Poplatky za skládku zemina 1900 kg/m3 439 062*1 9=834,218 [A]				
	ck sp	P ložka obsahuje oškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce				
0		Všeobecné konstrukce práce				
1		Zemní práce				
2 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	52,150		
		odvozem do 250 m pro použití na stavbě dle přílohy C 3.2.1 C-3.2.2 zatrubeňení km 0 120-0 145 (63,7+6,7)*0 1=7 040 [A] zatrubeňení km 0 500-0 700 (445,2+5 9) 0 1=45,110 [B] Celkem A+B=52,150 [C]				
	och i k spec f k	položka zahrn je sejmутí ornice bez ohled na tloušťku vrstvy její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	439 062		
		odvozem uložení na skládku ve poplatku za ložení dle přílohy C 3 2 1 C 3.2.2, C-3 4 zatrubeňení km 0 20-0 145 25,16 1,5 1,3=49,062 [A] zatrubeňení km 0,500-0 700 200*1 5 1,3=390,000 [B] Celkem. +B=439 062 [C]				
	l h k pec f k ec	položka zahrn j vodorovná svi lá doprava, přemístění přeložení, manipulace vykopkem kompletní provedení vykopávky nezapažené zapažené ošetření výkop ště po celou dobu práce něm vč klimatických opatření zřízení vykopávek blízkosti podzemního vedení konstrukcí objektů vč jejich dočasného zajištění zřízení pod vodou okolí výbušnm, ve stísněných prostorech pod.				

2 2

1 2 3

1 2 3



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobě výdaje hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobě výdaje hlavní aktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
		příplatek za lepenost těžení po vrstvách, pásech po jiných utných částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích fmek, potrubí pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol 1151,2) potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení a rozpojování jednotlivých balvanů vytahování nošení výkopku vahování přesvah vahů do konečného tvaru, výměna hornin podloží plnění znehodnocené klimatickým vl vy ruční vykopávky odstranění kořenů napadá ek pažení vzepření a rozeptění č. přepažování (vyjma štětových stěn) úpravu, ochranu očištění dna, základové spáry stěn svahů odvedení nebo obvedení vody kolí výkopště ve výkop št třídění výkopk veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy sjezdy nájezdy lešení podpěr konstr přemostění, zpevněné plochy zakrytí pod) ezahm j ložení zeminy (skládku do násypu) an poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141				
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	175 625		
		štrkodř dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2, C-3.7 zatrubně 1 km 0,120-0 145 25,16*0,6*1,3=19 625 [A] zatrubnění km 0,500-0 700 200*0,6 1,3=156,000 [B] Celkem A B= 75,625 [C]				
		část per kroce položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu dopravy materiálu dle zadávací dokumentace úprava ukládaného materiálu lžením, tříděním promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. lastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložště po celou dobu práce něm vč. klimatických opatření ztížení ok li edení konstrukcí objektů a její h dočasné zajištění ztíže í provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách stisněných prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách po jiných nutných částech (figurách) vč dosypávek spouštění a nošení materiálu				

2.2

1.2

6.7



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 301 Zatrubnění příkopu způsobit výdaj na hlavní činnosti
 Rozpočet: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobit výdaje na hlavní činnosti

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581	výmění částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým livy udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody ok II úložiště úložiště veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy jezdy nájezdy lešení podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí pod) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU kamenivo těžké dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2, C 3.7 zatrubně 1 km 0,120-0,145 $25,16 \times (0,7 \times 1,3 - 0,283) = 15,775 [A]$ zatrubnění km 0,500-0 700 $200 \times (0,7 \times 1,3 - 0,283) = 125,400 [B]$ Celkem: A B=141,175 [C] ech ká specifick ec: položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace úprava ukládaného materiálu lžením tříděním promíháním nebo vysoušeím, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. lastností hutnění různé míry hutnění ošetření úložiště po celou dobu práce něm v klimatických opatření zřízení kolí vedení konstrukcí bjektů j jejich dočasné zajištění zřízení provádění ě hutnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách po jiných nutných částech (figurách) v dosypávek spouštění nošení materiál výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými livy ruční hutnění výplň jam prohlubní podloží úprava, očištění ochrana a zhutnění podloží svah vání hutnění zavírání povrchů vahů zřízení lavic na svazích udržování úložiště jeho ochrana proti odě odvedení nebo obvedení vody okolí úložiště úložiště veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy sjezdy nájezdy lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy zakrytí pod.)	M3	141 175		
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘI	M2	436 462		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208	oceněný
Objekt:	SO 301 Zatrubnění příkop	způsobilé výdaje hlavní křivky
Rozpočet	SO 301 Zatrubnění příkop	způsobilé výdaje hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cen	Celkem
		dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 zatrubnění km 0 120-0 145 příkopová tvárnice 9,85=9,850 [A] opevnění dlažbou (3 9*2,4 2)=18,720 [B] plocha pláně pod potrubím 25,16*1,2=30,192 [C] zatrubnění km 0,500-0 700 příkopová tvárnice 117,3= 1,300 [D] opevnění dlažbou (4 8*2 4 3 7 2,4)=20,400 [E] plocha pláně pod potrubím 200*1,2=240,000 [F] Celkem: A B+C+D+E F=436,462 [G]				
7	18130	Veškeré práce jsou obsaženy textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje proj. kt. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	355,230		
		dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 zatrubnění km 0 120-0 145 (63,7+6,7)=70,400 [A] Odpočet: příkopová tvárnice -9,85=-9 850 [B] opevnění dlažbou -(3 9*2 4 2)=18,720 [C] zatrubnění km 0,500-0 700 (445,2+5 9)=451,100 [D] Odpočet: příkopová tvárnice 117,3 opevnění dlažbou -(4 8*2,4+3 7*2,4)=137 700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=355,230 [F]				
8	18221	položka zahrnuj úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0 10M	M2	355,230		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208	oceněný
Objekt	SO 301 Zatr. bušení příkopu	způsobilé výd. je na hlavní křivky
Rozpočet	SO 301 Zatrubnění příkop	způsobilé výd. je hlavní křivky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celk. cen
			dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 zatrubnění km 0,120-0,145 (63,7+6,7)=70,400 [A] Odpčet: příkopová tvárnice -9,85=-9,850 [B] opevnění dlažbou -(3,9*2)=-18,720 [C] zatrubnění km 0,500-0,700 (445,2 +5,9)=451,100 [D] Odpčet: příkopová tvárnice 117,3 opevnění dlažbou -(4,8*2,4+3,7*2,4)=-137,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=355,230 [F] položka zahrnuje utné přemístění ornice dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice předepsané tloušťce e svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	355,230		
			dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 zatrubnění km 0,120-0,145 (63,7+6,7)=70,400 [A] Odpčet: příkopová tvárnice -9,85=-9,850 [B] opevnění dlažbou -(3,9*2,4*2)=-18,720 [C] zatrubnění km 0,500-0,700 (445,2+5,9)=451,100 [D] Odpčet: příkopová tvárnice 117,3 opevnění dlažbou -(4,8*2,4+3,7*2,4)=-137,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=355,230 [F] Zahrnuje veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimostaveništní vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a vyložení případně ložením první pokosení				
1			Zemní práce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výdaji na hlavní aktivitu
 Rozpočet. SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výdaje na hlavní aktivitu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0 560		
		dle přílohy C-3.2.2, C 3 6 Základy čela zatrubnění km 0,700, bet. C20/25 1 0*0 4 1 4=0,560 [A] k p r k dodání čerstvého betonu (beton ve směs) požadované kvality jeho ložení do požadovaného tvaru při jakém i hustotě výztuže konzisten čerstvého betonu způsobu hutnění, ošetření ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu beton požadované trvanlivosti a vlastností užití potřebných přísad technologii výroby betonu, zřízení pracovních dlatěných spár včetně potřebných úprav vypíně, ložek, opracování ošetření ošetření bednění požadovaný h konstr (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětu válců od kružovacích prostředků, podpěrné konstr (kruže) a lešení všech druhů pro bednění ložení čerstvého betonu, výztuže doplňkových konstr v požadovaný h otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí lešení, vytvoření kotevních čel, kapes, nártků sedel zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek pod vě zřízení práce úprav k lešení, úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí vyba ení úpravy povrch pro položení požadované zolace povlaků nátěrů případně vyspravení zřízení práce kabelových injektážních trubek ostatních zařízení osazovaných d beton konstrukce betonových kl bů upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu bednění výplň, těsnění tmelení spár spojů, opatření povrchů beton zolací proti zemní vlhkosti částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem případné zřízení spojovací vrstvy základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti lvu bludný h proudů,				
11 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	0 078		
		dle přílohy C 3.2.2, C-3 6 Výztuž základů čela zatrubnění km 0 700, B500 140kg/m3 0,56*0 14=0 078 [A] Tec ká ee f k ee Položka zahrnuje veškerý materiál výrobky polotovary včetně m mostaveništní vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení ložení případně uložení dodání betonářské výztuže požadované kvality, stříhání řezání ohýbání spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) uložení požadovaným zajištěním polohy krytí výztuže betonem veškeré svary nebo jiné spoje výztuže pomocné konstrukce a práce pro osazení upevnění výztuže				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN_20171208 neoceněný
 Objekt: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobí výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobí výdaje na hlavní kitivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	zednické výpomoc pro montáž betonářské vyztuže úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevnic prvků, závěsných ok doplňkových konstrukcí veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže betonu, vodivé propojení vyztuže, které jsou součástí ochrany konstrukce proti všem bludným proudům, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (lastní měřicí skříně se uvádějí položkam SD 74 pol.č 74432) povrchovou antikorozní úpravu vyztuže separac vyztuže osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				
12 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27 019		
		lože pod potrubí dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 C 3.7 zatrubnění km 0,120-0,145 25,16*0,1 1,2=3 019 [A] zatrubnění km 0,500-0 700 200*0,1 1,2=24,000 [B] Celkem A+B=27 019 [C]				
	cc	poc	P ložka zahrnuj veškerý materiál výrobky polotovary včetně mimostaveništní vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení ložení případně ložením			
13 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19 560		
		Kamenná dlažba tl. 200mm do betonu tl. 100mm dle přílohy C 3.2 C-3 2.2 zatrubnění km 20-0 1 5 opevnění dlažbou (3,9*2,4*2)*0,2*2,5=9,360 [A] zatrubnění km 0,500-0 700 opevnění dlažbou (4 8*2,4+3 7 2,4)*0,2*2,5=10,200 [B] Celkem A B=19,560 [C]				
	h	ká p k	položka zahrnuj			



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněn
Objekt	SO 301 Zatrubnění příkopu způsobí výdaje na hlavní ktiivity
Rozpočet	SO 301 Zatrubnění příkopu způsobí výdaje na hlavní ktiivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C lkem
4		nutné zemní práce (vahování úpravu pláň pod) zřízení spojovací vrstvy zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality předepsané tloušťky dodávku a pol žení dlažby lomového kamen do předepsaného tvaru spárování těsnění tm lení vyplnění spar MC případně vyklí váním úprava povrchu pro odvedení srážkové vody nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkam SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				
7		Přidružená stavební výroba				
14	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY -Nátěr penetrační asfaltový dle přílohy C 3.2.2, C 3 6 Základy čela zatrubnění km 0,700, bet. C20/25 2*1,4*0 6+0 4+2*0,2*1 4=2,640 [A] položka zahrnuj dodání předepsaného izolačního materiálu očištění ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení zřízení izolace jako kompletního po laku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu zřízení izolace jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů úprava u okrajů, rohů hran d latačních pracovních spojů kotev obrubníků dilatačních zařízení od odnění otvorů neizol vaných míst pod. zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce úprava, očištění ošetření prostoru kolem izolace provedení požad vaných zkoušek nezahrnuje ochranné vrstvy např geotextil cementový potěr izolační přízdívku	M2	2,640		
15	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU -Nátěr sjednocující dle přílohy C 3.2.2, C 3 6 Čelo zatrubnění km 0 700, bet. C20/25 2*0,2 1 4=0,560 [A]	M2	0 560		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobil výdaj na hlavní křivky
 Rozpočet SO 301 Zatrubnění příkopu způsobil výdaje na hlavní křivky

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cen	Celkem
		k p l k	položka zahrn j dodání předepsaného ochranného materiál zřízení ochrany zolace				
7			Přidružená stavební výroba				442,56
8			Potrubí				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM korugované SN8 dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 zatrubeň km 0,120-0 145 25,16=25,160 [A] zatrubeň km 0,500-0,700 200=200,000 [B] Celkem. A+B=225,160 [C]	M	225 160		
		h k pec jk	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrn j výrobní dokumentac (včetně technologického předpis) dodání veškerého trubního pomocného materiál (trouby trubky tvarovky spojovač a těsnící materiál a pod), podpěrných závěsných upevnění prvků, včetně potřebný h úpra úprava příprava podkladu podpěr očištění a ošetření podkladu podpěr zřízení plně funkčních potrubí kompletní soustavy podl příslušného technol gického předpisu zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar spojů, pracovního zaslepení konců pod. úprava prostupů, průchodů šachtami komorami, okolí podpěr vyústění zaústění napojení vyvedení upevnění odpad. výustí ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně zolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky úprava, očištění ošetření prostoru kolem potrubí položky platí pro práce prováděné prostoru zapaženém i zapaženém a i kol ktorech, chráničkách položky zahrnují práce spojené nutným obtoky převáděním čerpáním vody nezahrnuj zkoušky vodotěsnosti televizní prohlídku				
17	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM dle přílohy C 3.2.1 C 3.2.2 včetně vtokové kruhové mříže C250 zatrubeň km 0,500-0 700, Š1-Š4 4=4 000 []	KUS	4 000		



3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520 III/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výd je na hlavní ktivity
 Rozpočet: SO 301 Zatrubnění příkopu způsobilé výd je na hlav í ktivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	C. Item
	ck. pr.	položka zahrn je poklopy rámem, mříže rámem stupadla, žebříky stropy bet díl ů pod předepsané betonové skruže prefabrikované nebo monolit cké betonové dn není-li uvedeno jinak podkl d í vrstvu (kamen va bo beto) dodání díl požad vanéh tvaru lastností jeho skladování doprava osazení do defi it vní polohy včetně komplexní technologie výroby montáže dílců ošetření ochrana dílců dílců železobetonových předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky závěsná oka, úpravy a zařízení pro ložení transport dílce, veškeré požad vané úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí vybavení sestavení dílce na stavbě četně montážních zařízení ploš prahů pod výpiň těsnění tmelení spár spojů, oč štění ošetření úložných ploch zedn ké výpomocce pro montáž dílců označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, úpravy dílce pro dodržení požadované přesnost jeho osazení včetně případných měření, veškerá zařízení pro zajištění stability každém kamžik předepsané podkladní konstrukce				
8	Potrubi					
9	Ostatní konstrukce práce					
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle přílohy C-3 2.1 C 3 2 2 zatrubeňní km 0,120-0 145 17=17 000 [A] zatrubeňní km 0,500-0,700 199=199 000 [B] Celkem A B=216,000 [C] položka zahrnuj dodávku ulože í příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kval ty dodání rozprostření lože předepsaného materiálu předepsané kval těa předepsané tloušťce veškerou manipulac materiálem vnitrostaven štní mimostaven štní dopravu ukončení patky spárování	M	216,000		

2200



3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceňný
Objekt	SO 301 Zatrubnění příkopu způsobit výdaje hlavní činnosti
Rozpočet	SO 301 Zatrubnění příkopu způsobit výdaje hlavní činnosti

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 96814		měří se metrech běžných délky osy žlabu VYSEKÁNÍ OTVORŮ KAPES RYH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0 144		
		díl přílohy C 3.2.1 zatrubnění km 0+120-0+14 otvor pro napojení zatrubnění DN 600 do propustu DN 1000 0,6 0,6*0,2 2,0-0 144 [A]				
	T 1 k sp ncc	položka zahrnuje veškerou manipulaci vybouranou suti hmotam včetně ložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který vykazují položce 0141 (výjmkou malého množství bouraného materiálu kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání tento fakt musí být uveden doplněním textu k položce) položka zahrnuje všechny další práce plynoucí z technologického předpisu platných předpisů				
9		Ostatní kostrukce práce				

Celkem

124

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY – KRČÍN_20171208_neoceně ý

Objekt SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaje hlavní aktivity

Rozpočet SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaj na hlavní aktivity

Objednatel

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel ADPe stáební ro

Základní cena

Cena celková

DPH

Cena s daní

Měrné jednotky

Počet měrných jednotek

Náklad na měrnou jednotku

Vypracováno zadání

Vypracováno nabídka

Datum zadání

Datum vypracování nabídky



POLOŽKY ROZPOČTU

Sta ba 34896 III/28521 III/28520 II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt. SO 801 Vegetač (úpravy způsobit výdaj na hlavní ktiivity
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobit výdaj hlavní ktiivity

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.ce	C lkem
S	Stavba					
1 111 20-1101		Odstranění křov stromů prům kmene do 100mm odstraněním kořenů odklizením křovi stromů na hromady vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr.prostř při celkové ploše 1000 0000m2 1860=1 860 000 [A]	M2	1 860 000		
2 112 10-1101		Kácení stromů odřezáním kmen odvětvením odklizením kmene větvi odděleně na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostř listnatých při průměru kmene 100-300mm 9=9 000 [A]	KUS	9 000		
3 112 10-1102		Kácení stromů odřezáním kmene odvětvením odklizením kmene větvi odděleně na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostř listnatých při průměru kmene 300-500mm 67=67 000 [A]	KUS	67 000		
4 112 10-1103		Kácení stromů odřezáním kmen odvětvením odklizením kmene větvi odděleně na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostř listnatých při průměru kmene 500-700mm 31=3 000 [A]	KUS	31 000		
5 112 20-1101		Odstranění pařezů jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením přesekáním kořenů příp nutným přemístěním pařezů na hromady vzdálenost do 50m nebo naložením dopr prostř prům 100-300mm 9=9 000 [A]	KUS	9 000		
6 112 20-1102		Odstranění pařezů jejich vykopáním vytrháním nebo odstřelením přesekáním kořenů příp nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostř prům 300-500mm 67=67 000 [A]	KUS	67 000		
7 112 20-1103		Odstranění pařezů jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením přesekáním kořenů příp nutným přemístěním pařezů na hromady vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostř prům 500-700mm 31=31 000 [A]	KUS	31 000		

3618



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaje hlavní křivky
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaj hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	Celkem
8 162 30-1401		Vodorovné přemístění větví stromů list. do 5000m prům kmene 100-300mm 9=9 000 [A]	KUS	9 000		
9 162 30-1402		Vodorovné přemístění větví stromů list. do 5000m prům kmene 300-500mm 67=67 000 [A]	KUS	67 000		
10 162 30-1403		Vodorovné přemístění větví stromů list. do 5000m prům kmene 500-700mm 31 31 000 [A]	KUS	31 000		
11 162 30-1411		Vodorovné přemístění kmenů stromů list. do 5000m prům kmene 100-300mm 9=9 000 [A]	KUS	9 000		
12 162 30-1412		Vodorovné přemístění kmenů stromů list. do 5000m prům kmene 300-500mm 67=67 000 [A]	KUS	67 000		
13 162 30-1413		Vodorovné přemístění kmenů stromů list. do 5000m prům kmene 500-700mm 31=31 000 [A]	KUS	31 000		
14 162 30-1421		Vodorovné přemístění pařezů stromů list. do 5000m prům kmene 100-300mm 9=9 000 [A]	KUS	9 000		
15 162 30-1422		Vodorovné přemístění pařezů stromů list. do 5000m prům kmene 300-500mm 67=67 000 [A]	KUS	67 000		
16 162 30-1423		Vodorovné přemístění pařezů stromů list. do 5000m prům kmene 500-700mm 31=31 000 [A]	KUS	31 000		
17 162 30-1501		Vodorovné přemístění smýcených křovin do prům kmene do 100mm do 5000m 1860=1 860 000 [A]	M2	1 860,000		
18 183 10-1213		Hloubení jamek pro výsadbu rostlin zemine tř 1-4 výměnou půdy na 50% ro objemu 0 02-0 05m3 560=560 000 [A]	KUS	560,000		
19 183 10-1221		Hloubení jamek pro výsadbu rostlin zemine tř 1-4 výměnou půdy na 50% ro objemu 0 4-1m3	KUS	43 000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy způsobitelné výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobitelné výdaj hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43=43,000 [A]				
20	184 10-2111		Výsadba dřeviny balem do předem vyhloubené jamky se zalitím při průměru do 200mm 560=560 000 [A]	KUS	560 000		
21	184 10-2115		Výsadba dřeviny balem do předem vyhloubené jamky se zalitím při průměru do 600mm 43=43 000 [A]	KUS	43 000		
22	184 21 5133		Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m 43=43 000 [A]	KUS	43 000		
23	184 50-1111		Zhotovení obalů kmene juty 27=27 000 [A]	M2	27 000		
24	184 80-1121		Ošetření vysazených dřeví solitérních rov 12=12,000 [A]	KUS	12 000		
25	184 80-1131		Ošetření vysazených dřeví ve skupinách rov bezprostředně po výsadbě 450=450 000 [A]	M2	450,000		
26	184 81 3121		Ochrana dřeví před okusem hrábíčkou umělé hmoty včetně chráněčky 43=43 000 [A]	KUS	43 000		
27	184 81 3132		Ochrana dřeví před okusem chemicky nátěrem, listnatých výšky přes 70cm, včetně materiálů 560/100=5 600 [A]	KUS	5 600		
28	184 91 1421		Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm rovinně 459=459 000 [A]	M2	459 000		
29	185 80-2114		Hnojení půdy nebo trávníku rovinně nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem rozdělením jednotlivých rostlinám 0 015=0 015 [A]	T	0 015		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
 Objekt: SO 801 Vegetač (úpravy způsobit výdaj hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobit výdaj na hlavní aktivity

Pol. č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jce	C lkem
30 185 80-4312		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ² 7 75=7 750 [A]	M3	7 750		
31 185 85-1121		Dovoz vody pro závlaku na vzdálenost do 1000m stromy 2 závlaky & 501/1 strom 43 ks 2 50 43 43001=4,3 m ³ keře 2 závlaky & 101/1 keř 560 ks 2 10 560 112001 11,2 m ³ 4,3+11,2=15,500 [A]	M3	15 500		
32 185 85 1129		Příplatek vody pro závlaku za každých započatých 1000m (do 5km 1+4) stromy 2 závlaky & 501/1 strom 43 ks 2 50 43 43001=4,3 m ³ keře 2 závlaky & 101/1 keř 560 ks 2 10 560 112001 11,2 m ³ (4,3+11,2)*4=62,000 [A]	M3	62,000		
33 998 23-1311		Přesun hmot pro sadovnické krajinné úpravy 38 695=38,695 [A]	T	38,695		
34 X001		Kácení stromů odřezáním kmene odvětvěním odklizením kmene větví odděleně na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostor listnatých při průměru kmene 900-1100mm 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
35 X002		Kácení stromů odřezáním kmene odvětvěním odklizením kmene větví odděleně na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostor listnatých při průměru kmene 1400-1500mm 1 1 000 [A]	KUS	1 000		
36 X003		Odstranění pařezů jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním přesekáním kořenů příp nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostor prům 900-1100mm 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
37 X004		Odstranění pařezů jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním přesekáním kořenů příp nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo naložením na dopr prostor prům 1400- 500mm 1 1 000 [A]	KUS	1 000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 oceněný
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaje na hlavní činnosti
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobilé výdaje na hlavní činnosti

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C.lkem
38 X005		Vodorovné přemístění pařezů stromů list. d. 5000m prům kmene 900-1100mm 8=8 000 [A]	KUS	8,000		
39 X006		Vodorovné přemístění pařezů stromů l.st. do 5000m prům kmene 1400-1500mm 1 1 000 [A]	KUS	1 000		
40 X007		Vodorovné přemístění větví stromů list. d. 5000m prům kmene 900-1100mm 8=8,000 []	KUS	8 000		
41 X008		Vodorovné přemístění větví stromů l.st. do 5000m prům kmene 1400-1500mm 1 1 000 [A]	KUS	1 000		
42 X009		Vodorovné přemístění kmenů stromů list. do 5000m prům kmene 900-1100mm 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
43 X010		Vodorovné přemístění kmenů stromů l.st. do 5000m prům kmene 1400-1500mm 1 1 000 [A]	KUS	1 000		
44 X011		Příprava plochy pro založení výsadby (odstranění stařiny ruderál šho porostu, obdělání půdyfrézováním, kultivátorováním, urovňání) 450=450 000 [A]	M2	450,000		
45 X1		Acer pseudoplatanus 7*1 03=7,210 [A]	KUS	7 210		
46 X10		Ligustrum vulgare 120*1 02 122,400 [A]	KUS	122 400		
47 X11		Prunus spinosa 100*1 02=102 000 [A]	KUS	102,000		
48 X12		Rosa canina	KUS	40,800		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba 34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceně y
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy způsobitelné výdaj na hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy způsobitelné výdaj na hlavní kitivity

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cen	C lkem
49	X13	40*1 02=40,800 [A] Viburnum opulus	KUS	112,200		
		110 1 02=112,200 [A]				
50	X14	Umělé hnojivo (tabletové)	KG	15 100		
		2 ks tablet/1 keř 2 560 keřů 1120 tablet 10 gr 11200 g = 11,22kg 8 ks tablet/1 trnov 8 43 stromů 344 tablet 10 gr 3440g 3,44kg (11,22+3,44)*1 03=15,100 [A]				
51	X15	Kůra (vrstva 10cm)	M3	46,460		
		keřové skupiny 450m2 výsadbová mísa solitérní stromy 0,8 m2/1rostl 12 0,8 9,6m2, 8,8+450=458,8m2 46*1 01=46,460 [A]				
52	X16	Substrát (kompost) do jamek, (včetně dopravy)	M3	14,626		
		(0,01 560+0,2 43)*1 03=14 626 [A]				
53	X17	Dřevěné kůly (vč. spojovacího materiálu),(kol se špicí, průměr mí 60 mm, délka 2,5 m)	KUS	130,290		
		129*1 01 130,290 [A]				
54	X18	příčka pletené kulatiny průměr 60 mm, délka 0,5 m 3 43 ks	KUS	130,290		
		129*1 01 130,290 [A]				
55	X19	Juta na balení stromů	KUS	19 190		
		(balení 25m, šířka 15cm)1 strom 11m, 11*43=473m495/25=20balení 19*1 01=19 190 [A]				
56	X2	Betula pendula	KUS	8,240		
		8 1 03=8,240 [A]				
57	X3	Fraxinus excel or	KUS	5 150		
		5 1 03=5 150 [A]				
58	X4	Prunus avium	KUS	12,360		
		12 1 03 12,360 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba	34896 III/28521 III/28520, II/308 VRCHOVINY KRČÍN 20171208 neoceněný
Objekt:	SO 801 Vegetační úpravy způsoblé výdaj hlavní křivky
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy způsoblé výdaj hlavní křivky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	C.lkem
59 X5		Sorbus aucupari 5 1 03=5 150 [A]	KUS	5 150		
60 X6		Tilia cordata 6 1 03=6 180 []	KUS	6,180		
61 X7		Cornus sanguinea 90*1 02=91 800 [A]	KUS	91 800		
62 X8		Corylus avellana 30*1 02=30 600 [A]	KUS	30 600		
63 X9		Euonymus europaeus 70*1 02=71 400 [A]	KUS	71 400		
S	Stavba					

Celkem

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín“

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 zhušťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky 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 nařizenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastníkům chazet
- 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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Pozhotovitelé	2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SO - 001	SO 001 Všeobecné položky																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Datum zahájení prací: 16.4.2018

Termín dokončení Stavby (= prací): 22.7.2018

Termín dokončení Díla: 2.9.2018

Doba realizace Díla: 14 týdnů + 6 týdnů

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

Rekonstrukci křižovatky II/308 - ulice 1. máje a silnice II/258 - ulice Havlíčkova, ulice Na Strážnici a ulice Náhodské (křižovatka U Papežů) je možno realizovat pouze v termínu 9. 7. 2018 - 5. 8. 2018 s ohledem na možnosti objízdných tras.

Bořek
firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby s.r.o.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
TEL: 77 17 623 • DIČ: CZ5317628

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny – Krčín“

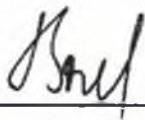
Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

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

Čestné prohlášení

Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS prohlašuje, že jako účastník výše uvedeného výběrového řízení nebude při plnění veřejné zakázky využívat poddodavatele.

Podpis



funkce člen představenstva

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Společnost Vrchoviny – Krčín, FIRESTA + KDS

Adresa Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Datum 10.1.2018

firesta
FIRESTA-Filer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 829 • DIČ: CZ25317628 97



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Datum zpracování: 10. 4. 2018

	Vypracoval	Posoudil	Schválil	Schválil za objed- natele
Funkce	Příprava staveb	Manažer IMS	Ředitel a.s.	
Jméno		Ing. Aleš Chrz	Ing. Pavel Borek	
Datum				
Podpis				

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

0 ÚVOD

Společnost FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. je držitelem certifikátu ČSN EN. ISO 9001, 14001 a 18001

Podrobně jsou postupy kvality zpracovány v Příručce kvality a podrobně rozpracovány ve firemních dokumentovaných informacích obsažených ve Směrnici QS – 01 Řízení procesů a QS – 02 Řízení dokumentace a záznamů. Kompetence jsou obsaženy v dokumentované informaci: Organizační a pracovní řád.

1 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

Předmětem tohoto plánu kvality je stavba „III/28521, III/28520, II/308 VRCHOVINY - KRČÍN“ (dále jen stavba, resp. předmětná stavba).

Identifikace uchazeče:

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

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

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

1.3 Plán kvality slouží:

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

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

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

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

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

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

1.7 Stručná identifikace zakázky

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce dvou úseků silnic v Novém Městě nad Metují (úsek A a B – viz příloha projektové dokumentace B-1 Přehledná situace stavby), které navazují na již zrealizované rekonstrukce úseků silnic nebo jsou v projektové přípravě.

Úsek A - II/308 Krčín včetně rekonstrukce křižovatky s II/285 (křižovatka U Papežů)

Úsek B - III/28520, III/28521 Vrchoviny

1.8 Platnost

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

2 PLÁN KVALITY V ČLENĚNÍ DLE ČSN ISO 10005

2.1 Odpovědnost vedení

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

2.1.2 Základní odpovědnosti vedoucích pracovníků v procesu přípravy a realizace stavby

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

2.1.2.2 Za řízení stavby, za dodržování kvalitativních předpisů v rámci stavby, za připravenost a trvalou disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem výstavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností firmy a ostatních účastníků výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za dodržování postupů a zásad systému kvality, odpovídá stavbyvedoucí.

2.1.2.3 Za kontrolu kvality stavby odpovídá manažer IMS, Ing. Aleš Chrz.

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

2.1.2.5 Realizační tým zakázky: Alexander Freml, Ioan Mucha.

2.2 Systém kvality

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

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

2.2.3 Za trvalé zajištění funkčnosti systému kvality firmy a za jeho další zdokonalování odpovídá manažer IMS.

2.2.4 Za dodržování postupů a zásad systému kvality v rámci stavby odpovídá stavbyvedoucí.

2.3 Přezkoumání smlouvy

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

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

2.4 Řízení návrhu

2.4.1 Dílo bude provedeno podle schválené projektové dokumentace stavby.

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

2.5 Řízení dokumentů a údajů

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

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

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

2.6 Nakupování

2.6.1 Hodnocení, výběr a smluvní zajištění dodavatelů výrobků a materiálů probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci systému kvality pro řízení procesu (směrnice QS-01). Dodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v trvale aktualizované databázi.

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

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

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

2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

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

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

2.7.3 Za realizaci sjednaných zásad a postupů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku

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

2.8.2 Za uplatňování zásad identifikace na stavbě odpovídá stavbyvedoucí.

2.9 Řízení procesu

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

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

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

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

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

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

2.9.5 Za přípravu stavby odpovídá obchodní ředitel.

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

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

2.10 Kontrola a zkoušení

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

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

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

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

2.10.3 Firma FIRESTA přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek.

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

2.10.4 Za kontrolu projektové dokumentace, za zpracování a aktualizaci KZP včetně kontroly KZP společníka odpovídá technický ředitel.

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

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

Laboratoř: QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o. – organizační složka,
pracoviště Hradec Králové, Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové
Ing. Bronislav Bešťák, tel. 606 299 889

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

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

2.10.9 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

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

2.11.2 Za řízení metrologické péče na stavbě odpovídá metrolog.

2.12 Stav po kontrole a zkouškách

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

2.12.2 Za plnění zásad tohoto článku na stavbě odpovídá stavbyvedoucí.

2.13 Řízení neshodného výrobku

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

2.13.2 Za identifikaci, přezkoumání a vypořádání případných neshod v projektové dokumentaci stavby odpovídá technický ředitel.

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

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

2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

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

2.14.2 Za řízení oblasti nápravných a preventivních opatření odpovídá manažer IMS.

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

2.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

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

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

2.16 Řízení záznamů o kvalitě

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

2.16.2 Za řízení záznamové dokumentace stavby podle stanovených zásad odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2.17 Audit kvality

2.17.1 K systému auditů kvality patří:

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

2.17.2 Za organizování interních auditů odpovídá manažer IMS.

2.18 Výcvik

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

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

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

2.19 Servis

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

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

2.20 Statistické metody

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

3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Změny

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

3.2 Účinnost

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

- Konec textu základní části dokumentu -

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

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

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

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

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

7**Ukončení a odevzdání stavby**

1	Zaměření skutečného provedení stavby		SV	geod.dokum.		
2	Doklady a záznamy o předání zakrytých částí		SV	zpráva o průběhu		
3	Výstupní kontrola		SV	sam.zápis		
4	Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov.		SV	DSPS		
5	Uzavření listu zakázky		SV	list zakázky		
6	Zpráva zhotovitele o zhodnocení jakosti díla		SV	zpráva o jakosti		
7	Žádost o zahájení přejímacího řízení		SV	žádost		
8	Protokol o předání a převzetí		SV	před. protokol		

8**Likvidace zařízení staveniště**

1	Kontrola provedení terénních úprav		SV	stavební deník		
2	Předání pronajatých ploch		SV	stavební deník		

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: **Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín**
Stavební objekt: **SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/308**
SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/308
Projektant: **OPTIMA, spol. s r.o.**
Subdodavatel AS: **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
Projektant: **OPTIMA, spol. s r.o.**
Dodávka asfaltových vrstev **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**

Vozovka									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provedení
		m ²	množství						
Obrusná vrstva	ACO 11+,11S tl. 40 mm 50/70	m ²	3608	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	—	stavba
				rozbor směsi - zmitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. tab. NA-E.5.1 a NA-F.5.1 ČSN EN 13108-1	1 zk. na 1000 t		1x	AZL
				Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max 20% 96-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
				mezerovitost - na vývrtech	2,0 - 7,5%	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
		t	346	spojení vrstev	min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
				tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm	min. 0,9 h, průměrná 1,0 h	1x na 5000 m ² , min. 2x na hodnocení celek		2x	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m		9	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		9	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,2 kg/m ² 0,30 kg/m ²	m ²	3 608,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 KN mez ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16+, 16S tl. 60 mm 50/70	m ²	3608	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	—	stavba
				rozbor směsi - zmitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. tab. NA-E.5.2 a NA-F.5.2 ČSN EN 13108-1 a tab. D7 ČSN 73 6121	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
				Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max 20% 96-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 1500 m ²		3x	AZL
				mezerovitost - na vývrtech	2,5 - 8,5%	1 na 1500 m ²		3x	AZL
		t	520	spojení vrstev	min 5,3 kN na vývrtu Ø100mm	1 na 1500 m ²		3x	AZL
				tloušťka vrstvy - na vývrtech	min. 0,9 h, průměrná 1,0 h	1 na 1500 m ²		3x	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m		9	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 10 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 10 mm	po 40 m		9	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,2 kg/m ²	m ²	3 608,00	rovnoměrnost postřiku	5,3 KN mez ACL a ACP vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
podkladní asfaltová vrstva	ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	m ²	3 608,00	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 120 °C	1x za hodinu	ČSN 73 6121 TKP 7	—	stavba
				rozbor směsi - zmitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. tab. NA-E.5.3 a NA-F.5.3 ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
				Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max.20% 96-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 1500 m ²		2x	AZL
				mezerovitost - na vývrtech	3,0 - 10%	1 na 1500 m ²		2x	AZL
		t	433,00	tloušťka vrstvy - na vývrtech	min. 0,9 h, průměrná 1,0 h	1 na 1500 m ²		2x	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 20 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m		9	AZL

nestmelená ochranná vrstva	šlárkodrt ŠDA tl. 150 mm fr. 0/63	m ²	4 010,00	modul přetvárnosti Edef,2 min.	min. 100 Mpa	1 zk. na 100 mb	TKP 5 ČSN 73 6126-1	3	AZL
				poměr Edef,2 / Edef,1 max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				zmitost, obsah jemných částic	G _E , UF ₀ / LF ₂ (ČSN EN 13 285, tab. NA 2)	1 zk. na 1000 m3		1	AZL
		m ³	601,50	nerovnost povrchu - podélná 4m lati	max. 30 mm	průběžně		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m lati	max. 20 mm	po 100 m		min. 3 profily	AZL
		m	356,00	odchyška výšky	max +/-20 mm, prům +/-5 mm	po 40 m		min. 3 profily	geodet
				tloušťka vrstvy (niveiaci)	+/- 10 mm	po 100 m		min. 3 profily	geodet
nestmelená ochranná vrstva	šlárkodrt ŠDA tl. 150 mm fr. 0/63	m ³	601,50	zmitost, obsah jemných částic	G _E , UF ₀ / LF ₂ (ČSN EN 13 285, tab. NA 2)	1 zk. na 1000 m3	TKP 5 ČSN 73 6126-1	1	AZL
		m ²	4 010,00	modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 min.	min. 70 Mpa	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				poměr Edef,2 / Edef,1 max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				nerovnost povrchu - podélná	max. 30 mm	průběžně		dle rozsahu	AZL
		m	356,00	nerovnost povrchu - příčná	max. 20 mm	po 40 m		min. 2 profily	AZL
				odchyška výšky	max +/-20 mm, prům +/-5 mm	po 40 m		min.3 profily	geodet
				tloušťka vrstvy	+/- 10 mm	po 100 m		min. 3 profily	geodet
Plán		m ²	3 697,00	modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 min.	min. 45 Mpa	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				poměr Edef,2 / Edef,1 max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		min. 3	AZL
nestmelená ochranná vrstva, sanace podloží	šlárkodrt ŠDA tl. 500 mm	m ³	1 848,50	zmitost, obsah jemných částic	G _E , UF ₀ / LF ₂ (ČSN EN 13 285, tab. NA 2)	1 zk. na 1000 m3	TKP 5 ČSN 73 6126-1	2	AZL
		m ²	3 697,00	modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 min.	min. 45 Mpa	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				poměr Edef,2 / Edef,1 max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		3	AZL
				nerovnost povrchu - podélná	max. 30 mm	průběžně		dle rozsahu	AZL
		m	356,00	nerovnost povrchu - příčná	max. 20 mm	po 40 m		min. 9 profily	AZL
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměrná 0,9 h	po 100 m		min. 2 profily	stavba
VDZ				součinitel jasu Qd (min. 100 mod.m-2.1x-1) třída Q2			TP 70		AZL
				retroreflexe R (min. 100 mod.m-2.1x-1) třída R2	podél čáry- min. 5 míst o 3 bodech		TP 70		AZL
				drsnost (min. 45 SRT) třída S1			TP 70		AZL
				kontrola rozměrů čar (šířka max. +/- 5 mm)	každých 0,5km čáry min. 2 měření		TP 70		

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 308-008

Stadium: realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Mucha

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

1 Realizační dokumentace stavby						
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV			
2	Schválení RDS	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV			
3	Schválení technologických předpisů	TKP PK Kap.1.9				
1	Betonáž vyrovnávací vrstvy		SV	schválený TP		
2	Betonáž ostrůvku		SV	schválený TP		
3	Izolace mostovky		SV	schválený TP		
4	Betonáž přechodových desek		SV	schválený TP		
5	Sanace		SV	schválený TP		
6	PKO zábradlí		SV	schválený TP		
2 Bourací práce						
		TKP PK Kap.2	SV	stavební deník		
1	Uložení materiálu z demolic		SV	stavební deník		
2	Dodržení ekologických podmínek	TKP PK Kap.2.10	SV	stavební deník		
3	Převzetí výzuku správcem objektu	TKP PK Kap. 1.4.6	SV	stavební deník		
3 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu						
		Směrnice QS-06,07/07				
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13 TKP Kap.1.5	SV	stavební deník		
4 Železobetonové konstrukce						
1	Vyrovňovací vrstva + dobetonávka příčníků	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1	Materiál C30/37 XF3, XD2, XC3	Beton: 37 m3				
2	Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
3	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
4	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží	
5	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
6	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	stavební deník	každá dodávka	
7	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	min. 3 x denně	průběžně 160-210 mm
8	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	při výrobě zk. těles	dle skutečnosti +- 40kg/m3 od ZT
9	Obsah vzduchu	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	min. 3 x denně	průběžně min. 4%
10	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	3 tělesa do 50 m3	3 x $f_{cm} \geq 41\text{MPa}$; $f_{ck} \geq 33\text{MPa}$
11	Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	1 těleso / 450 m3	1 x dle ČSN EN 206-1
12	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206-1
2 Ochranný ostrůvek						
		ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1	Materiál C30/37 XF4, XD3	Beton: 7 m3				
2	Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
3	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
4	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží	
5	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 308-008

Stadium: realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Mucha

Etapa stavby Předmět kontroly		Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS		provádí	Záznam	Četnost	Počet zkoušet	Požadovaný parametr
6	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	stavební deník	každá dodávka			
	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáže	min. 3 x denně	průběžně		160-210 mm
	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	při výrobě zk. těles	dle skutečnosti		+/- 40kg/m3 od ZT
	Obsah vzduchu	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	min. 3 x denně	průběžně		min. 4%
	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	3 tělesa do 50 m3	3 x		$f_{cm} \geq 41 \text{ MPa}$; $f_{ct} \geq 33 \text{ MPa}$
	Odolnost proti CHRL	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	1 těleso / 450 m3	1 x		A/100/1000g/m2
	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení			dle ČSN EN 206-1
	3 Přechodové desky	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01						
	1 Materiál C30/37 XF1	Beton: 27 m3						
	2 Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura			
	3 Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka			
6	4 Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	atesty	před betonáží			
	5 Třída betonu, slož. bet. směsí, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáže	každá dodávka			
	6 Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206-1	SV	stavební deník	každá dodávka			
	7 Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206-1	SV	záznam z betonáže	min. 3 x denně	průběžně		160-210 mm
	8 Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	při výrobě zk. těles	dle skutečnosti		+/- 40kg/m3 od ZT
	9 Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	3 tělesa do 50 m3	3 x		$f_{cm} \geq 41 \text{ MPa}$; $f_{ct} \geq 33 \text{ MPa}$
	10 Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206-1	laboratoř	protokol	1 těleso / 450 m3	1 x		dle ČSN EN 206-1
	11 Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206-1	SV	protokol	po provedení			dle ČSN EN 206-1
	5 Hydroizolace - nátěry							
	1 Izolace proti zemní vlhkosti							
1	1 Převzetí podkladu pro nátěry proti ZV TDI	převzetí TDI	SV	stavební deník				
	2 Osvědčení o jakosti použitého materiálu pro nátěry		SV	protokol výrobce				
6	Hydroizolace - izolační systém mostovky							
	1 Betonový podklad - 423 m2	TKP PK Kap.21						
	1 Převzetí podkladu pod izolaci TDI	převzetí TDI	SV	stavební deník				
	2 Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu	ČSN 736242, příloha B	laboratoř	protokol	5 zk./500 m2	5		prům. min. 1,5 Mpa, přičemž 20% hodnot může být pod 1,5 MPa a žádná pod 1,2 Mpa
	3 Nerovnost povrchu mostovky		SV	protokol	1 měření/50 m2	9		max. 8 mm / 2m lať
	4 Státní betonu		SV	stavební deník		1		min. 7 dní
	2 Pečetičí vrstva - 423 m2	TKP PK Kap.21						
	1 Teplota podkladu	digitální teploměr a vlhkoměr	SV	stavební deník		1		min. 8°C, max. 40°C
	2 Teplota vzduchu	digitální teploměr a vlhkoměr	SV	stavební deník	min. 2 x denně	1		min. 10°C, max. 40°C
	3 Vlhkost vzduchu	digitální teploměr a vlhkoměr	SV	stavební deník	min. 2 x denně	1		min. 75% při 10°C, max. 85% při 23°C
4	Kontrola rosného bodu	digitální teploměr a vlhkoměr	SV	stavební deník	min. 2 x denně	1		min. 3 % nad rosným bodem
	5 Spotřeba kotevního impregnačního nátěru		SV	stavební deník				0,3-0,5 kg/m2
	6 Spotřeba křemičitého pláku		SV	stavební deník				cca 1 kg/m2

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 308-008

Stadium: realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Mucha

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	provádí	Záznam	Četnost	Počet zkoušet	Požadovaný parametr
7 Spotřeba uzavíracího náletu		SV	stavební deník			0,5-0,8 kg/m ²
Pečetící vrstva - nepropustnost	ČSN 736242, příloha F	SV	protokol	min. 25měř/den, min 1měř/20m ²	25	v 95% měř. min. 500MΩ, žádná hodnota pod 100
8						
9 Celistvost náletu, čistota vrstvy		SV	stavební deník			
3 Asfaltové pásy - 423 m ²	TKP PK Kap.21					
1 Přilnavost k podkladu	ČSN 736242, příloha B	laboratoř	protokol	3 zk./500 m ²	3	min. 0,4N/mm ² při +23°C, min. 0,7N/mm ² při +8°C
2 Kvalita natavení pásů	vizuálně, poklepem, ocelovou kuličkou	SV	stavební deník	celoplošně		
3 Dodržování příčných a podélných přesahů		SV	stavební deník			min. 80 mm přesahy sousedních pásů v podélném a 100 mm v příčném směru
4 Provedení detailů		SV				dle PD a TP
7 Ochrana izolace - litý asfalt	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21					
1 asfaltová směs - 31,5 t						
1 asfaltová směs	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, prohl. o	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	dle skutečnosti	MA 16 IV
2 teplota	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	ved. pokládky	zápis do SD	1x50t	1	200 - 250 °C
3 bod měknutí asfaltu po extrakci	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	laboratoř	protokol	1x1000t	1	≥ 65
4 rozbor směsi na stavbě - zrnitost	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	laboratoř	protokol	1x200t	1	ČSN EN 13108-21
5 rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	laboratoř	protokol	1x200t	1	6,8-8
6 číslo tvrdosti	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	laboratoř	protokol	1x200t	1	0,8-4
7 přírůstek čísla tvrdosti	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	laboratoř	protokol	1x200t	1	≤ 0,5
2 Hotová vrstva - 315 m ²						
1 spoje - vizuální kontrola	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	SV	zápis do SD	1xcelek	1	plynulost
2 celistvost povrchu - homogenita povrchu	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	SV	zápis do SD	1xcelek	1	homogenita
3 nerovnost povrchu - podélná	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	SV	zápis do SD	průběžně	dle skutečnosti	max. 10 mm/2m
4 nerovnost povrchu - příčná	ČSN EN 12970; TKP PK, kap. 8, 21	SV	zápis do SD	po 20 m	1	max. 10 mm/2m
5 tloušťka vrstvy	nivelaci	geodet	protokol	po 40 m	1	min.0,8h=32 mm
6 příčný sklon	nivelaci	geodet	protokol	po 20 m	1	odchylka max. +/-0,5%
7 odchylka výšky	nivelaci	geodet	protokol	po 20 m	1	+/-10mm
8 Sanace	TKP PK Kap.31					
1 Stav povrchu po předúpravě - 707 m ²						
1 Nanášení povrchu	EN 1504-1, TKP 31	SV	stavební deník	1 x před nanášením	1	bez dutin
2 Kontrola pevnosti v tahu povrchových vrstev betonu	EN 1542, TKP 31	laboratoř	protokol	1 zk/100 m ²	8	min. R _t ≥ 1,5 N/mm ²
3 Čistota	EN 1504-1, TKP 31	SV	stavební deník	1 x před nanášením	1	bez prachu
4 Nerovnost povrchu	EN 1504-1, TKP 31	SV	protokol	min. 20 x	20	max 8 mm/2m lať
2 Nanášení sanačního materiálu - 707 m ²						
1 Vlhkost podkladu	TePf, TL	SV	stavební deník	před a během nanášení	2	matně zavlhlý

Stavba: III/28521, III/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 308-008

Stadium: realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

Mucha

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	provádí	Záznam	Četnost	Počet zkoušek	Požadovaný parametr
2 Teplota podkladu	TePř, TL	SV	stavební deník	před a během nanášení	1 x denně	+5°C až +30°C
3 Očištění stávající výztuže	TePř, TL	SV	stavební deník	průběžně	1 x týdně	
4 Teplota okolí	TePř, TL	SV	stavební deník	během nanášení	1 x denně	+5°C až +30°C
5 Pevnost v tlaku a v tahu za ohybu sanačních malt	EN 1542, TKP 31	laboratoř	protokol	3 tělesa	3 tělesa	R4 > 45 MPa R3 > 25 MPa R2 > 15 MPa
6 Zkouška odolnosti proti působení vody a CHRL	ČSN 731326, TKP 31, TL	laboratoř	protokol	3 tělesa	3 tělesa	souč. odolnosti D1=min.75
7 Objemová hmotnost	EN 12390-7, TL	laboratoř	protokol	3 tělesa	3 tělesa	dle TL
8 Přilnavost k podkladu, soudržnost malt	EN 1542, TKP 31	laboratoř	protokol	1 zk/100 m ²	8	R4 > 2 N/mm ² R2 > 0,8 N/mm ²
3 Nátěrový systém - 582 m²						
1 Vlhkost okolí	TePř, TL	SV	stavební deník	během nanášení	1 x denně	relativní vlhkost vzduchu < 80%
2 Teplota okolí	TePř, TL	SV	stavební deník	během nanášení	1 x denně	+8°C až +35°C
3 Srážky	TePř, TL	SV	stavební deník	před nanášením	1 x denně	beze srážek
4 Teplota podkladu, rosný bod	TePř, TL	SV	stavební deník	před a během nanášení	1 x denně	+8°C až +35°C, 3°C nad rosný bod
5 Přilnavost k podkladu	TKP 31 tab 6d	laboratoř	protokol	1 zk/100 m ²	8	Φ ≥ 1,5 N/mm ² , min. 1,2 N/mm ²
4 Kontrola systému						
1 Vizuální prohlídka	TKP 31 tab 6d	SV	stavební deník	celoplošně	1	bez nedodělků
2 Kontrola spojení vrstev s podkladem	poklep nebo akustické trasování	SV	stavební deník	po ukončení prací	min. 5 % plochy	buz duřin
9 Zábradlí	TKP PK Kap.11:ČSN 736201					
1 Dílenská přejímka		SV	stavební deník	před montáží		
2 Atesty použitého materiálu		SV	protokol výrobce	před montáží		
3 Vyhodnocení jakosti protikorozi ochrany		SV	zpráva o jakosti	po ukončení		

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/28521, II/28520, II/308 Vrchoviny - Krčín
Stavební objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice II/308
SO 101.3 Rekonstrukce silnice II/308
Projektant: OPTIMA, spol. s r.o.
Subdodavatel AS: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Projektant: OPTIMA, spol. s r.o.
Dodávka asfaltových vrstev FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		m ²	množství						
Obrusná vrstva	ACO 11+, 11S tl. 40 mm	m ²	7829,13	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	—	stavba
				rozběr směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. tab. NA-E 5.1 a NA-F 5.1 ČSN EN 13108-1	1 zk. na 1000 t		1x	AZL
		t	732	Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max. 20% 98-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
		m	1 097,00	mezerovitost - na vývrtech	2,0 - 7,6%	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
				spojení vrstev	min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm	1 na 5000 m ² (min. 2)		2x	AZL
				tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm	min. 0,9 h, průměrně 1,0 h	1x na 5000 m ² , min. 2x na hodnocený celek		5x	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m		5x	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		5x	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze C60 BP 4 0,30 kg/m ²	m ²	7 630,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 KN mez ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16+, 16S tl. 60 mm	m ²	7394,5	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	—	stavba
				rozběr směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. tab. NA-E 5.2 a NA-F 5.2 ČSN EN 13108-1 a tab. D7 ČSN 73 6121	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
		t	1085	Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max. 20% 98-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 1500 m ²		5x	AZL
		m	1 097,00	mezerovitost - na vývrtech	2,5 - 8,6%	1 na 1500 m ²		5x	AZL
				spojení vrstev	min. 5,3 kN na vývrtu Ø100mm	1 na 1500 m ²		5x	AZL
				tloušťka vrstvy - na vývrtech	min. 0,9 h, průměrně 1,0 h	1 na 1500 m ²		5x	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m		5x	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 10 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 10 mm	po 40 m		5x	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze C50 BP 4 0,50 kg/m ²	m ²	7 395,00	rovnoměrnost postřiku	5,3 KN mez ACL a ACP vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
podkladní asfaltová vrstva	ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	m ²	7 252,17	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121 = 120 °C	1x za hodinu	ČSN 73 6121 TKP 7	—	stavba
				rozběr směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. tab. NA-E 5.3 a NA-F 5.3 ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
		t	870,00	Kontrola tloušťky vrstvy při pokádce		průběžně v každém jízdním pruhu		—	stavba
				míra zhutnění - na vývrtech	max. 20% 98-97 %, 80% ≥ 97%	1 na 1500 m ²		5x	AZL
		m	1 097,00	mezerovitost - na vývrtech	3,0 - 10%	1 na 1500 m ²		5x	AZL
				tloušťka vrstvy - na vývrtech	min. 0,9 h, průměrně 1,0 h	1 na 1500 m ²		5x	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 20 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				odchylka od příčného sklonu max.	max. ±0,5 %	po 40 m			AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze PI-EP 1,00 kg/m ²	m ²	7 295,00	rovnoměrnost postřiku	5,3 KN mez ACP a RS CA vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

recyklace na místě za studena RS CA		m2	7 488,00	Min. pevnost v přet. tahu R_{a} po 7 dnech	0,25 Mpa	1 x na 6 000 m2, min. 1 x denně		2x	SV
				Odolnost proti vodě	75% pevnosti R_{a} po 7 dnech	1 x na 6 000 m2, min. 1 x denně		2x	SV
				vlhkost	- 3% až +2%	1 x na 6 000 m2, min. 1 x denně		2x	SV
				nerovnosti - podélná	max. 20 mm	průběžná		dle rozsahu	SV
				nerovnosti - příčná	max. 20 mm	po 40 m		27	SV
				příčný sklon	odchylka max. $\pm 0,5\%$	po 120 m		20	průběžná
				tloušťka vrstvy	min 0,85h, prům 0,9h	1 x na 1500m2		5x	průběžná
				odchylka výšky	odch. max. $\pm 20\text{mm}$	po 40 m		27x	průběžná
				nárazový modul deformace M_{a}	100 Mpa	1 x na 250m2		30x	SV
				modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$	150 Mpa	1 x na 2500m2, min. 2 zkoušky		3x	SV
nestmelená ochranná vrstva	štěrkodrt ŠDA tl. 250 mm fr. 0/63	m3	1 600,00	zrnitost, obsah jemných částic	$G_{\text{c}}, U_{\text{F}_8} / L_{\text{F}_2}$ (ČSN EN 13 285, tab. NA 2)	1 zk. na 1000 m3	TKP 5 ČSN 73 6126-1	2	AZL
		m2	6 400,00	modul přetvárnosti na zemní pláni $E_{\text{def},2}$ min.	min. 90 Mpa	1 zk. na 100 mb		11	AZL
				poměr $E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$ max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		11	AZL
				nerovnosti povrchu - podélná	max. 30 mm	průběžná		dle rozsahu	AZL
		m	1 097,00	nerovnosti povrchu - příčná	max. 20 mm	po 40 m		min. 2 profily	AZL
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměrná 0,9 h	po 100 m		min. 2 profily	stavba
Plát		m2	6 400,00	modul přetvárnosti na zemní pláni $E_{\text{def},2}$ min.	min. 45 Mpa	1 zk. na 100 mb		11	AZL
				poměr $E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$ max.	max. 2,5	1 zk. na 1500 m2, min. 3 zk. na hodnocený objekt		min. 3	AZL
nestmelená ochranná vrstva, sanace podloží	štěrkodrt ŠDA tl. 500 mm	m3	3 200,00	zrnitost, obsah jemných částic	$G_{\text{c}}, U_{\text{F}_8} / L_{\text{F}_2}$ (ČSN EN 13 285, tab. NA 2)	1 zk. na 1000 m3	TKP 5 ČSN 73 6126-1	4	AZL
		m2	6 400,00	modul přetvárnosti na zemní pláni $E_{\text{def},2}$ min.	min. 45 Mpa	1 zk. na 100 mb		11	AZL
				poměr $E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$ max.	max. 2,5	1 zk. na 100 mb		11	AZL
				nerovnosti povrchu - podélná	max. 30 mm	průběžná		dle rozsahu	AZL
		m	1 097,00	nerovnosti povrchu - příčná	max. 20 mm	po 40 m		min. 9 profily	AZL
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměrná 0,9 h	po 100 m		min. 2 profily	stavba
				retroreflexe R (min. 100 mod m-2.1x-1) třída R2	podélné čáry- min. 5 míst o 3 bodech		TP 70		AZL
				drsnost (min. 45 SRT) třída S1			TP 70		AZL
				kontrola rozměrů čar (šířka max. ± 5 mm)	každých 0,5km čáry min. 2 měření		TP 70		