

SMLOUVA č. 760301-26268-5-18056/135005

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) Skanska a.s.¹⁾
Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín¹⁾
IČO: 26271303¹⁾
DIČ: CZ699004845¹⁾
zastoupený Ing. Robertem Billikem, ředitelem závodu a Ing. Jaroslavem Richterem,
obchodním náměstkem, oba na základě plné moci¹⁾
zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 15904¹⁾
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/324 Dolní Přím - Stěžery**“ 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 52 931 974,-¹⁾ Kč vč. DPH (slovy: padesátdvamilionůdevětsetřicetjednatisícdevětsetsedmdesátčtyři¹⁾ Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/324 Dolní Přím - Stěžery**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/324 Dolní Přím - Stěžery“ ze dne ~~11.4.2018~~²⁰¹⁸⁽²⁾, zn. TOÚ/105-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 2.3.2018¹⁾;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne ~~11.4.2018~~²⁰¹⁸⁽²⁾;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe

a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne ~~11.3.2014~~²⁾, číslo usnesení ~~2014/003/2014~~²⁾

V Hradci Králové dne

V Pardubicích dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman

Zhotovitel
Ing. Robert Billik, ředitel závodu¹⁾

Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek
oba na základě plné moci

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



Královéhradecký kraj

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

Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/105-17/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne

f2 '04' 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:	II/324 Dolní Přím - Stěžery
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. 3. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje
ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

Skanska a.s.	
Sídlo:	Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
Právní forma:	akciová společnost
IČO:	262 71 303

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

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:

- Rámcová smlouva o dodávkách asfaltových směsí se společností Skanska Asfalt s.r.o. ze dne 1.3.2013 uzavřená na dobu neurčitou;
- Obalovna asfaltových směsí – popis zařízení pobočky obalovna Pardubice – Semtín;
- Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. j. 663/17 pro zkušební laboratoř čís. 168 společnosti Skanska Asfalt s.r.o. ze dne 13.4.2017 s platností do 17.4.2022;
- Protokol č. ZT SA/02Pu/13 Zkouška typu asfaltové směsi – ČSN EN 13 108 – 20 asfaltové směsi ACO 11+ 50/70 ze dne 26.3.2013;
- Protokol č. ZT SA/09Pu/13 Zkouška typu asfaltové směsi – ČSN EN 13 108 – 20 asfaltové směsi ACL 16+ 50/70 ze dne 26.3.2013;
- ES Certifikát systému řízení výroby č. 1392-CPD-423 na stavební výrobek Kamenivo uvedený na trh společností Skanska a.s. ze dne 1.9.2012;
- Prohlášení o vlastnostech používaných frakcí kameniva (přírodní hrubé drcené kamenivo frakce 8/16, 11/22, 8/11, 4/8, přírodní drobné drcené kamenivo frakce 0/4);
- Osvědčení o shodě řízení výroby Certifikát č. 1020 – CPR – 060038043 pro stavební výrobek Kamenivo vyrobený výrobcem CARMEUSE CZECH REPUBLIC s.r.o. ze dne 6.9.2013;
- Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 0292016 pro stavební výrobek Asfaltové směsi uvedený na trh společností Skanska Asfalt s.r.o. ze dne 29.4.2016;
- Zpráva o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby č. 677/2017 ze dne 10.5.2017.

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 12. 3. 2018

V Hradci Králové dne 12 -04- 2018

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/324 Dolní Příim - Stěžery“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	43 745 433,-	korun českých
DPH (21%)	9 186 541,-	korun českých
cena celkem	52 931 974,-	korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 7. 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 nejnížší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Podpis _____ funkce: ředitel závodu

Ing. Robert Billik

Podpis _____ funkce: obchodní náměstek

Ing. Jaroslav Richter

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Skanska a.s.

Adresa : Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Datum :

02 -03- 2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/324 Dolní Přím - Stěžery“

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	Skanska a.s. Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín
Hlavní stavbyvedoucí		
Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	16 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)		16 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
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	0,9 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH

Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč
-----------------------------------	------	------------

Zhotovitel:

Podpis _____ funkce: ředitel závodu
Ing. Robert Billik

Podpis _____ funkce: obchodní náměstek
Ing. Jaroslav Richter

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Skanska a.s.

Adresa : Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Datum : 02 -03- 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

VZLÁŠTNÍ 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 „zadávatel“ 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 tožný 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 (ě) 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 tožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, ituty 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 závažného 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, materiálů 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 Objednatel 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 specifikací nebo ostatních dokumentech Trojích Smlouvy uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamená změnu, jejížž 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 „příměřený zisk“ je příměřeným 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 Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel 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 Objednatel 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 „(leže i v elektronické podobě)".

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence "

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby 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 Objednatелеm;

(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 Objednatелеm 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 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 žádně 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 (Nóvňř no zlepšeni) 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 závozného mřnřku), bude Pod-článek 8.13 užit.

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-čláuku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-čláuku 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 veřkeré 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-čláuku 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-čláuku 4.1 se přidávají následující slova:

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

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

„Iedaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy, Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadně realizací 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 Přijímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veřkeré 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, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zařkolit 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-čláuku 10.1 (Převzetí díla a seřka), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-čláuku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů 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 specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neoddrží 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 neprodloužil 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 porušené smluvní povinnosti nebo

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).*"

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v 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 správcem 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 takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatелеm 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 stavební 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 stavební dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení stavební dopravy je povinností Zhotovitele.

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

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinnosti 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 Objednatелеm pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

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

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinnosti 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. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claims objednatel*) nebo Článku 20 (*Claims, 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 příměšené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídka stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„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 povinností 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 Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno 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 Objednatel 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 dle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty *prokazující splnění kvalifikace* v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
 - b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
 - c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
 - d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
 - e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
 - f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li 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 spíňující 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 povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavce:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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 Sekci (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,"

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

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

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

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

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

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

Tato smluvní pokuta 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

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatel

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 odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.7

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 přejímáních zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a Jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímáních zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

(a) prodloužení doby za jakákoli 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.

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), která jsou nezbytná 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 případech, 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 dodávatel 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 vad

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 odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(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 přírůstkem přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírůstkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůstkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v přímé 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 jakékoliv 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.“

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 nárvu 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 přiléhavé 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 Vicepracím. 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 zpracovaním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

První a druhý 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 zadržného

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 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatelé

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/324 Dolní Přím – Stěžery“ 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:

██████████ na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec

Králové,

tel: ██████████

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

15 Ukončení smlouvy objednatелеm

15.2

Odstoupení objednatелеm

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku [Zajištění splnění smlouvy] vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (Žádost o 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 neoprávňují k odstoupení.“

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

„(g) Je-li rozhodnuto o úpadku Objednatel, 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

Odkodnění

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 jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s

- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění
- pojištěními dle této pojištění smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázani na budovaném díle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištění 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 pojištění plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojištění plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatel vinkulováno.

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

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojištění smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednatel jakožto osobou oprávněnou k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vypláceno na žádost Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitel nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovnicí makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitel z příslušných pojištění 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 pojištění smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel za škodu, která vznikne Objednatel 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 pojištění 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. Pojištění smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitel budou v pojištění 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 pojištění smlouvy pojišťovnicí makléřem určeným Objednatel.

V pojištění smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednatel."

18.4

Pojištění personálu zhotovitel

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

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

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smluvní 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 smírem na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecními 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: [REDACTED]

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 spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
II/324 Dolní Přím - Stěžery

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	808 686,91
SO 131		Komunikace	33 406 209,99
	1	Komunikace	29 941 395,09
	2	Sjezdy a křižovatky	2 038 389,41
	3	Příčné propustky	1 332 833,01
	4	Zastávka Horní Přím	93 592,48
SO 132		Trvalé dopravní značení	694 856,76
SO 133		Dočasné dopravní značení - DIO	116 927,05
SO 134		Přestavba křižovatky	587 616,44
SO 140		Komunikace - Stěžířky	4 749 504,44
	1	Komunikace	4 652 558,38
	2	Sjezdy a křižovatky	96 946,06
SO 142		Trvalé dopravní značení - Stěžířky	139 458,40
SO 199		Údržbové práce na silničním tělese	1 303 334,64
SO 313		Odvodňovací zařízení	1 751 483,60
SO 431		Nasvícení vjezdového ostrůvku	187 354,84
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			43 745 433
DPH 21%			9 186 541
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			52 931 974

V Pardubicích dne

.....
Ing. Robert Billík, ředitel závodu
Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek
oba na základě plné moci

Soupis objektů s DPH**Stavba: 328 83 - II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný****Varianta: V2 -**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		43 745 433,07
		OC + DPH [Kč]		52 931 974,01
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné předběžné položky	808 686,91	169 824,25	978 511,16
SO 131	Komunikace	33 406 209,99	7 015 304,10	40 421 514,09
SO 132	Trvalé dopravní značení	694 856,76	145 919,92	840 776,68
SO 133	Dočasné dopravní značení - DIO	116 927,05	24 554,68	141 481,73
SO 134	Přestavba křižovatky	587 616,44	123 399,45	711 015,89
SO 140	Komunikace – Stěžírky	4 749 504,44	997 395,93	5 746 900,37
SO 142	Trvalé dopravní značení – Stěžírky	139 458,40	29 286,26	168 744,66
SO 199	Údržbové práce na silničním tělese	1 303 334,64	273 700,27	1 577 034,91
SO 313	Odvodňovací zařízení	1 751 483,60	367 811,56	2 119 295,16
SO 431	Nasvícení vjezdového ostrůvku	187 354,84	39 344,52	226 699,36

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 808 686,91 Kč**Cena celková:** 808 686,91 Kč**DPH:** 169 824,25 Kč**Cena s daní:** 978 511,16 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 5 862,60**Náklad na měrnou jednotku:** 137,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras, dle PD část E. Zásady organizace výstavby. Délka stavby 3,27 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	8 941,35	8 941,35
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Plynovod a jiné produktovody v místě stavby, vč. přípojek - vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	28 082,84	28 082,84
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vodovod , vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 041,42	14 041,42
5	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Elektrické vedení ČEZ i jiných správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné	KPL	1,000	35 741,80	35 741,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Sdělovací vedení různých správců, vytyčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	39 571,28	39 571,28
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 3,27 km. PEVNÁ CENA. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	114 884,36	114 884,36
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 3,27 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	SOUBOR	1,000	185 091,47	185 091,47
8	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových	SOUBOR	1,000	274 445,98	274 445,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměr. Délka úseku 3,27 km. PEVNÁ CENA.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	25 529,86	25 529,86
			vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. Délka úseku 3,27 km. PEVNÁ CENA.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	34 488,06	34 488,06
			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., 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD. 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Délka úseku 3,27 km. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	20 423,89	20 423,89
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení.				
12	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	15 317,92	15 317,92
			Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.						
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.	KPL	1,000	12 126,68	12 126,68
0		Všeobecné konstrukce a práce				808 686,91

Celkem:

808 686,91

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 29 941 395,09 Kč**Cena celková:** 29 941 395,09 Kč**DPH:** 6 287 692,97 Kč**Cena s daní:** 36 229 088,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 941 395,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28 006,733	58,72	1 644 555,36
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek:				
			Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 8629,32*1,8=15 532,776 [A]				
			Položka č. 12373 Odkop pro spodní stavbu silnic: 6211,8*1,8=11 181,240 [B]				
			Položka č. 11332 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: 3330,396*1,8=5 994,713 [C]				
			Položka č. 12922 krajnice od nánosů [pl.*tl.*převod] 4907,25*0,1*1,8=883,305 [D]				
			Položka č. 13173 Hloubení jam: 62,105*1,8=111,789 [E]				
			Odečet Stěžírky:				
			Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek:				
			Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: -1513,82*1,8=-2 724,876 [F]				
			Položka č. 12373 Odkop pro spodní stavbu silnic: -1081,3*1,8=-1 946,340 [G]				
			Položka č. 11332 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: -554,93*1,8=- 998,874 [H]				
			Položka č. 12922 krajnice od nánosů[pl.*tl.*převod] -150,0*0,1*1,8=-27,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=28 006,733 [J]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 644 555,36
1			Zemní práce				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	2 145,92	21 459,20
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			Převzato ze situace:				
			km 39,035: 1=1,000 [A]				
			km 39,051: 2=2,000 [B]				
			km 39,840: 2=2,000 [C]				
			km 39,846: 1=1,000 [D]				
			km 39,902: 1=1,000 [E]				
			km 39,930: 1=1,000 [F]				
			km 39,965: 1=1,000 [G]				
			km 41,135: 1=1,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM Vrstva stmelená cementem (KSC) Výměra změněná v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $(673+674*1,6)*0,1=175,140$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $(340+215*1,6)*0,1=68,400$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $(693+462*1,6)*0,1=143,220$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $(194+160*1,6)*0,13=58,500$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $(214+70*1,6)*0,13=42,380$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6*0,2=3\ 607,200$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $(1032+(190+170)*1,6)*0,2=321,600$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $(60+22*1,6)*0,1=9,520$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $(331+220*1,6)*0,2=136,600$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $(327+2*(90+2+2)*1,6)*0,2=125,560$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14*0,1=1,400$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12*0,1=1,200$ [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)*0,2=-129,000$ [N] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*1,6)*0,2=-284,480$ [M] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)*0,1=-9,520$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+M+O=4\ 267,720$ [P]	M3	4 267,720	477,22	2 036 641,34
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, uložení na meziskládku - materiál se zpětně využije na recyklaci za studena, zbytek vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnaní šířky vozovky: $(673+674*1,6)*0,34=595,476$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $(340+215*1,6)*0,31=212,040$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $(693+462*1,6)*0,3=429,660$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $(194+160*1,6)*0,3=135,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnaní šířky vozovky: $(214+70*1,6)*0,3=97,800$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $(3348+(2*405)*1,6)*0,25=1\ 161,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $(1032+(190+170)*1,6)*0,25=402,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)*0,4=38,080$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnaní šířky vozovky: $(331+220*1,6)*0,25=170,750$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $(327+2*(90+2+2)*1,6)*0,25=156,950$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14*0,3=4,200$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12*0,3=3,600$ [L] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)*0,25=-161,250$ [M] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $-(936+(172+132)*1,6)*0,25=-355,600$ [N] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)*0,4=-38,080$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2\ 775,466$ [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 775,466	203,43	564 613,05
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, zhotovitel ocení dopravní vzdálenost dle svých možností. Hutněná asfaltová vrstva, obalové kamenivo a koberec z obalovaného štěrkopísku tl. až 0,05 m	M3	2 563,220	504,55	1 293 272,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Celoplošné frézování krytu [pl.*prům. tl.]: Konstrukce "A" km 38,40463 - km 41,675 72: $(18193+1632+6342)*0,1=2\,616,700$ [A] Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [(pl+dl.*š)*tl.]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnaní šířky vozovky: $(673+674*0,1)*0,03=22,212$ [B] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $(340+215*0,1)*0,06=21,690$ [C] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $(693+462*0,1)*0,06=44,352$ [D] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $(194+160*0,1)*0,06=12,600$ [E] km 39,720 - km 39,790 vyrovnaní šířky vozovky: $(214+70*0,1)*0,03=6,630$ [F] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $(3348+(2*405)*0,1)*0,06=205,740$ [G] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $(1032+(190+170)*0,1)*0,05=53,400$ [H] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $(60+22*0,1)*0,05=3,110$ [I] km 41,170 - km 41,390 vyrovnaní šířky vozovky: $(331+220*0,1)*0,05=17,650$ [J] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $(327+2*(90+2+2)*0,1)*0,05=17,290$ [K] příčný propustek v km 39,032: $14*0,06=0,840$ [L] příčný propustek v km 39,085: $12*0,06=0,720$ [M] Odečet Stěžířky: Celoplošné frézování krytu km 40,682 - km 40,882: $-1632*0,1=-163,200$ [N] km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*0,1)*0,06=-29,700$ [O] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*0,1)*0,05=-48,320$ [P] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*0,1)*0,05=-3,110$ [Q] Odečet SO 199: v km 38,640: $-26,12*0,1=-2,612$ [R] km 39,468 - km 39,612: $-836,56*0,1=-83,656$ [S] km 40,117 - km 40,276: $-1248,71*0,1=-124,871$ [T] km 40,469 - km 40,480: $-42,45*0,1=-4,245$ [U] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=2\,563,220$ [V] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 487,190	78,69	195 716,98
		Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. V rámci konstrukce "S3" [pl.*prům. tl.]: km 38,440 - km 39,010 vlevo: 2523*0,15=378,450 [A] km 38,457 - km 38,550 vpravo: 91*0,15=13,650 [B] km 38,550 - km 39,225 vpravo: 896*0,15=134,400 [C] km 39,240 - km 40,270 vlevo: 4629*0,15=694,350 [D] km 39,310 - km 40,260 vpravo: 2716*0,15=407,400 [E] km 40,275 - km 40,813 vlevo: 1783*0,15=267,450 [F] km 40,320 - km 40,730 vpravo: 970*0,15=145,500 [G] km 40,744 - km 41,010 vpravo: 586*0,15=87,900 [H] km 41,160 - km 41,675 vpravo: 2776*0,15=416,400 [I] km 40,830 - km 41,150 vlevo: 1512*0,15=226,800 [J] km 41,150 - km 41,675 vlevo: 462*0,15=69,300 [K] dopravní ostrůvek v km 41,620: 104*0,15=15,600 [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,813 vlevo: -(70,5+85)*0,15=-23,325 [M] km 40,744 - km 40,882 vpravo: -(38,5+104)*0,15=-21,375 [N] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12*0,15=-3,918 [R] km 39,468 - km 39,612: -836,56*0,15=- 125,484 [S] km 40,117 - km 40,276: -1248,71*0,15=- 187,307 [T] km 40,469 - km 40,480: -42,45*0,15=-6,368 [U] km 38,830: -14,9*0,15=-2,235 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+R+S+T+U+V=2 487,188 [W]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	7 115,500	114,29	813 230,50
		Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). s naložením a odvozem na trvalou skládku.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*1,6=1\ 751,400$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*1,6=684,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*1,6=1\ 432,200$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*1,6=450,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*1,6=326,000$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6=4\ 644,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $1032+(190+170)*1,6=1\ 608,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*1,6=95,200$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*1,6=683,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*1,6=627,800$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [O] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [P] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)=-95,200$ [Q] Celkem [pl.*tl.]: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+O+P+Q)*0,7=7\ 115,500$ [R]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Aktivní zóna. S naložením a odvozem na trvalou skládku, Výměra změněná v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*1,6=1\ 751,400$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*1,6=684,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*1,6=1\ 432,200$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*1,6=450,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*1,6=326,000$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6=4\ 644,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+(190+170)*1,6=1\ 608,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*1,6=95,200$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*1,6=683,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*1,6=627,800$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [R] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [S] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)=-95,200$ [Q] Celkový objem [pl.*tl.]: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+R+S+Q)*0,5=5\ 082,500$ [M] Výměna podloží pod paraplání: $20*8*0,3=48,000$ [O] Celkem: $M+O=5\ 130,500$ [P]	M3	5 130,500	126,32	648 084,76
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM S naložením a odvozem na trvalou skládku,	M2	4 423,875	30,71	135 857,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka změřená v situaci pomocí autocadu. Umístění dle situace [dl. * š.]: km 38,404 63 - km 41,675 72 (3274+3269)*0,75=4 907,250 [A] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,882: -(100+100)*0,75= 150,000 [B] Odečet SO 199: v km 38,640: -3*0,75=-2,250 [C] km 39,468 - km 39,612: -135*0,75= 101,250 [D] km 40,117 - km 40,276: -(20,5+127+156)*0,75= 227,625 [E] km 40,469 - km 40,480: -3*0,75=-2,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 423,875 [G]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Aktivní zóna. S naložením a odvozem na trvalou skládku, Převzato ze situace: Šachty: km 40,420 Š9:12,45*2,45*1,8=54,905 [A] Horské vpusti: km 41,590 HS01 [počet*pl.*hl]:1*2,0*2,0*1,8=7,200 [B] Celkem: A+B=62,105 [C]	M3	62,105	321,01	19 936,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11 171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pH+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*1,6=1\ 751,400$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*1,6=684,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*1,6=1\ 432,200$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*1,6=450,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*1,6=326,000$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6=4\ 644,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+(190+170)*1,6=1\ 608,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*1,6=95,200$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*1,6=683,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*1,6=627,800$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [R] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [S] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*1,6)=-95,200$ [Q] Celkový objem [pl.*tl.]: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+R+S+Q)*0,5=5\ 082,500$ [M] Výměna podloží pod parapléni: $20*8*0,3=48,000$ [O] Celkem: $M+O=5\ 130,500$ [P]	M3	5 130,500	79,58	408 285,19
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M3	395,434	230,35	91 088,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [dl. x plocha příčného řezu]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $(674) \cdot 0,13 = 87,620$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $(215) \cdot 0,13 = 27,950$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $(462) \cdot 0,13 = 60,060$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $(160) \cdot 0,13 = 20,800$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $(70 \cdot 1,6) \cdot 0,13 = 14,560$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $(2 \cdot 405) \cdot 0,13 = 105,300$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $(190 + 170) \cdot 0,13 = 46,800$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice viz SO 140: $22 \cdot 0,13 = 2,860$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $(220 \cdot 1,6) \cdot 0,13 = 45,760$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $(2 \cdot (90 + 2 + 2) \cdot 1,6) \cdot 0,13 = 39,104$ [J] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(2 \cdot 50) \cdot 0,13 = -13,000$ [K] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $-(172 + 132) \cdot 0,13 = -39,520$ [L] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-22 \cdot 0,13 = -2,860$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=395,434$ [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace a přílohy C.1.4.4: DN300 Zatrubnění příkopu km 41,590: 47,5+14,5=62,000 [A] Celkem [dl *š.*v.]: A*1,0*0,5=31,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,000	103,16	3 197,96
14 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace a přílohy C.1.4.4: DN300 Zatrubnění příkopu km 41,590: 47,5+14,5=62,000 [A] Celkem [dl.*pl. příčného řezu] A*0,1=6,200 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	6,200	809,16	5 016,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15 18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zemní pláň, Edef2=45 MPa. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	10 235,400	14,61	149 539,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnaní šířky vozovky: $673+674*1,6=1\ 751,400$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*1,6=684,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*1,6=1\ 432,200$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*1,6=450,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnaní šířky vozovky: $214+70*1,6=326,000$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6=4\ 644,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $1032+(190+170)*1,6=1\ 608,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*1,6=95,200$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnaní šířky vozovky: $331+220*1,6=683,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*1,6=627,800$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [R] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [S] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-60+22*1,6=-24,800$ [Q] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+R+S+Q=10\ 235,400$ [T]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16 18110	2	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Paraplň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	10 971,400	14,61	160 292,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*1,6=1\ 751,400$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*1,6=684,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*1,6=1\ 432,200$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*1,6=450,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*1,6=326,000$ [E] km 40,325 - km 40,682 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*1,6=4\ 644,000$ [F] km 40,882 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+2*(190+170)*1,6=2\ 184,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*1,6=95,200$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*1,6=683,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*1,6=627,800$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Výměna podloží pod parapláni: $20*8=160,000$ [M] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [N] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [O] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-60+22*1,6=-24,800$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=10\ 971,400$ [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	16 581,260	48,88	810 491,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: km 38,440 - km 39,010 vlevo: 2523=2 523,000 [A] km 38,457 - km 38,550 vpravo: 91=91,000 [B] km 38,550 - km 39,225 vpravo: 896=896,000 [C] km 39,240 - km 40,270 vlevo: 4629=4 629,000 [D] km 39,310 - km 40,260 vpravo: 2716=2 716,000 [E] km 40,275 - km 40,813 vlevo: 1783=1 783,000 [F] km 40,320 - km 40,730 vpravo: 970=970,000 [G] km 40,744 - km 41,010 vpravo: 586=586,000 [H] km 41,160 - km 41,675 vpravo: 2776=2 776,000 [I] km 40,830 - km 41,150 vlevo: 1512=1 512,000 [J] km 41,150 - km 41,675 vlevo: 462=462,000 [K] dopravní ostrůvek v km 41,620: 104=104,000 [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,813 vlevo: -(70,5+85)= - 155,500 [M] km 40,744 - km 40,882 vpravo: -(38,5+104)= - 142,500 [N] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12=-26,120 [R] km 39,468 - km 39,612: -836,56=- 836,560 [S] km 40,117 - km 40,276: -1248,71=-1 248,710 [T] km 40,469 - km 40,480: -42,45=-42,450 [U] km 38,830: -14,9=-14,900 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+R+S+T+U+V=16 581,260 [W] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16 581,260	14,05	232 966,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: km 38,440 - km 39,010 vlevo: 2523=2 523,000 [A] km 38,457 - km 38,550 vpravo: 91=91,000 [B] km 38,550 - km 39,225 vpravo: 896=896,000 [C] km 39,240 - km 40,270 vlevo: 4629=4 629,000 [D] km 39,310 - km 40,260 vpravo: 2716=2 716,000 [E] km 40,275 - km 40,813 vlevo: 1783=1 783,000 [F] km 40,320 - km 40,730 vpravo: 970=970,000 [G] km 40,744 - km 41,010 vpravo: 586=586,000 [H] km 41,160 - km 41,675 vpravo: 2776=2 776,000 [I] km 40,830 - km 41,150 vlevo: 1512=1 512,000 [J] km 41,150 - km 41,675 vlevo: 462=462,000 [K] dopravní ostrůvek v km 41,620: 104=104,000 [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,813 vlevo: -(70,5+85)= - 155,500 [M] km 40,744 - km 40,882 vpravo: -(38,5+104)= - 142,500 [N] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12=-26,120 [R] km 39,468 - km 39,612: -836,56=- 836,560 [S] km 40,117 - km 40,276: -1248,71=-1 248,710 [T] km 40,469 - km 40,480: -42,45=-42,450 [U] km 38,830: -14,9=-14,900 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+R+S+T+U+V=16 581,260 [W] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				7 589 690,20
2			Základy				
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie v místě tratí vodů. Min. propustnost D > 10 NA -4 m/s Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	3 214,000	40,08	128 817,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka změřená v situaci pomocí programu. km 40,310 - km 40,830 vlevo: $110+210+53+150=523,000$ [A] km 40,360 - km 40,460 vpravo: $105=105,000$ [B] km 40,460 - km 40,730 vpravo: $58+99+62+37+9=265,000$ [C] km 40,730 - km 40,830 vpravo: $92+26=118,000$ [D] km 40,820 - km 40,920 vpravo: $100=100,000$ [E] km 41,150 - km 41,655 vpravo: $441+65=506,000$ [F] km 41,590: $12=12,000$ [G] km 41,655: $11=11,000$ [H] km 41,570 - km 41,655 vlevo: $85=85,000$ [I] Odečet Stěžírky: km 40,730 - km 40,830 vpravo: $-(92+26)=-118,000$ [J] Celkem [dl. * rozvinutá šířka]: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*2,0=3\,214,000$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Pevnost SN 4, neděrované dno Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Délka změřená v situaci pomocí programu. km 40,310 - km 40,830 vlevo: $110+210+53+150=523,000$ [A] km 40,360 - km 40,460 vpravo: $105=105,000$ [B] km 40,460 - km 40,730 vpravo: $58+99+62+37+9=265,000$ [C] km 40,730 - km 40,830 vpravo: $92+26=118,000$ [D] km 40,820 - km 40,920 vpravo: $100=100,000$ [E] km 41,150 - km 41,655 vpravo: $441+65=506,000$ [F] km 41,590: $12=12,000$ [G] km 41,655: $11=11,000$ [H] km 41,570 - km 41,655 vlevo: $85=85,000$ [I] Odečet Stěžírky: km 40,730 - km 40,830 vpravo: $-(92+26)=-118,000$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1\,607,000$ [K] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	1 607,000	408,15	655 897,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Deskovitý základ čela propustku. Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek [dl.*š.*tl.]: 1,95*0,9*0,3=0,527 [A] Celkem: A=0,527 [B]	M3	0,527	5 737,99	3 023,92
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	9 439,410	38,47	363 134,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Separční geotextilie - min. pevnost v podélném a příčném směru 10 kN/m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnaní šířky vozovky: $673+674*(0,81+0,5)=1\ 555,940$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*(0,81+0,5)=621,650$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*(0,81+0,5)=1\ 298,220$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*(0,81+0,5)=403,600$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnaní šířky vozovky: $214+70*(0,81+0,5)=305,700$ [E] km 40,325 - km 40,682 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*(0,81+0,5)=4\ 409,100$ [F] km 40,882 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+2*(190+170)*(0,81+0,5)=1\ 975,200$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*(0,81+0,5)=88,820$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnaní šířky vozovky: $331+220*(0,81+0,5)=619,200$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*(0,81+0,5)=573,280$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžířky: km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*(0,81+0,5))=-616,000$ [M] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+2*(172+132)*(0,81+0,5))=-1\ 732,480$ [N] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-(60+22*(0,81+0,5))=-88,820$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=9\ 439,410$ [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy					1 150 872,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Převzato ze situace: lože pod šachty a horské vpustě tl. 0,1 m Šachty: km 41,638 Š11 a Š12 [počet*pl.*tl.]: (1+1)*2,0*2,5*0,1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000	2 559,23	2 559,23
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.4.4 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M3	0,144	2 530,98	364,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Umístění dle situace: Kolem horské vpusti HS01 km 41,590 [dl.*š.*tl.]: (1,5+1,5+0,9+0,9)*0,3*0,1=0,144 [A] Opevnění vyústění drenáže km 41,655: 3*0,1=0,300 [B] Odečet Stěžirky: Opevnění vyústění drenáže km 41,655: -3*0,1=-0,300 [C] Celkem: A+B+C=0,144 [D]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcený kámen 0/4. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Ze situace: DN300 Zatrubnění příkopu km 41,590: 47,5+14,5=62,000 [A] Celkem [dl.*š.*tl.]: A*1,0*0,1=6,200 [B]	M3	6,200	841,20	5 215,44
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 465512		případně s uložením. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP a přílohy C.1.4.4 Umístění dle situace: Kolem horské vpusti HS01 km 41,590 [dl.*š.*tl.]: (1,5+1,5+0,9+0,9)*0,3*0,2=0,288 [A] Opevnění vyústění drenáže km 41,655: 3*0,2=0,600 [B] Odečet Stěžířky: Opevnění vyústění drenáže km 41,655: -3*0,2=-0,600 [C] Celkem: A+B+C=0,288 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,288	6 453,70	1 858,67
4		Vodorovné konstrukce				9 997,80
5	Komunikace					
27 56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Pouze materiál. Součástí položky č. 56334 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Umístění dle situace: Konstrukce "S3" sanace - výplň mezi rozdílem příčného sklonu vozovky a pláně u vrstvy ŠD tl. 200 mm: [Plocha ŠD z pol. č. 56334 * prům. tl.] 8315,79*0,01=83,158 [A] Stěžířky již odečteny. Celkem: A=83,158 [B]	M3	83,158	917,89	76 329,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 241,730	138,22	1 000 951,92
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*3]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnaní šířky vozovky: $673+674*0,47=989,780$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*0,47=441,050$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*0,47=910,140$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*0,47=269,200$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnaní šířky vozovky: $214+70*0,47=246,900$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snižování nivelety: $3348+(2*405)*0,47=3\,728,700$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $1032+2*(190+170)*0,47=1\,370,400$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*0,47=70,340$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnaní šířky vozovky: $331+220*0,47=434,400$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*0,47=415,360$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,730 Snižování nivelety: $-(485+(2*50)*0,47)=-532,000$ [M] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžírky: $-(936+(172+132)*0,47)=-1\,078,880$ [N] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-60+22*0,47=-49,660$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=7\,241,730$ [P]				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8 315,790	183,58	1 526 612,73
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu:				
		Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]:				
		Konstrukce "S3" sanace:				
		km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*0,81=1\ 218,940$ [A]				
		km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*0,81=514,150$ [B]				
		km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*0,81=1\ 067,220$ [C]				
		km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*0,81=323,600$ [D]				
		km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*0,81=270,700$ [E]				
		km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*0,81=4\ 004,100$ [F]				
		km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+2*(190+170)*0,81=1\ 615,200$ [G]				
		km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*0,81=77,820$ [H]				
		km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*0,81=509,200$ [I]				
		km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*0,81=479,280$ [J]				
		příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K]				
		příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L]				
		Odečet Stěžířky:				
		km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*0,81)=-566,000$ [M]				
		km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*0,81)=-1\ 182,240$ [N]				
		km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-60+22*0,81=-42,180$ [O]				
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=8\ 315,790$ [P]				
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	6 388,800	132,76	848 177,09
		Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 200 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha vozovky + odstupňování vrstev [pl+dl.*š]: Konstrukce "S3" sanace: km 38,404 - km 39,078 vyrovnání šířky vozovky: $673+674*0,2=807,800$ [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: $340+215*0,2=383,000$ [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: $693+462*0,2=785,400$ [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: $194+160*0,2=226,000$ [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*0,2=228,000$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: $3348+(2*405)*0,2=3\,510,000$ [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $1032+2*(190+170)*0,2=1\,176,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $60+22*0,2=64,400$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: $331+220*0,2=375,000$ [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: $327+2*(90+2+2)*0,2=364,600$ [J] příčný propustek v km 39,032: $14=14,000$ [K] příčný propustek v km 39,085: $12=12,000$ [L] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: $-(485+(2*50)*0,2)=-505,000$ [M] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: $-(936+(172+132)*0,2)=-996,800$ [N] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $-60+22*0,2=-55,600$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=6\,388,800$ [P] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31 567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM 200 mm RS CA 0/63 TP 208 (na místě) Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁ	M2	26 700,600	154,56	4 126 844,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: Konstrukce "A" km 38,406 63 - km 41,675: Plocha vozovky: $27491=27\,491,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(3274+3269)*0,20=1\,308,600$ [B] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,882: $-2059=-2\,059,000$ [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $-2*100*0,2=-40,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=26\,700,600$ [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 32 RA 0/16 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Délka změřená v situaci pomocí autocadu. Umístění dle situace [dl. * š.]: km 38,404 63 - km 41,675 72 $(3274+3269)*0,75=4\,907,250$ [A] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,882: $-(100+100)*0,75=-150,000$ [B] Celkem: $A+B=4\,757,250$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 757,250	59,62	283 627,25
33	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení včetně podrcení fr 4/8 v množství do 2 kg/m2	M2	24 455,760	19,54	477 865,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: Konstrukce "A" km 38,406 63 - km 41,675: Plocha vozovky: 2749 I=27 491,000 [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: (3274+3269)*0,20=1 308,600 [B] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,882: -2059=-2 059,000 [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: -2*100*0,2=-40,000 [D] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12=-26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: -836,56=- 836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: -1248,71=-1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: -42,45=-42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: -(3+3+140+153+156)*0,2=-91,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=24 455,760 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	23 631,440	14,31	338 165,91



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: Konstrukce "A" km 38,406 63 - km 41,675: Plocha vozovky: $27491=27\,491,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(3274+3269)*0,06=392,580$ [B] Odečet Stěžírky: km 40,682 - km 40,882: $-2059=-2\,059,000$ [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $-2*100*0,06=-12,000$ [D] Odečet SO 199: v km 38,640: $-26,12=-26,120$ [E] km 39,468 - km 39,612: $-836,56=-836,560$ [F] km 40,117 - km 40,276: $-1248,71=-1\,248,710$ [G] km 40,469 - km 40,480: $-42,45=-42,450$ [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $-(3+3+140+153+156)*0,06=-27,300$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=23\,631,440$ [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	23 278,160	196,20	4 567 174,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: Konstrukce "A" km 38,406 63 - km 41,675: Plocha vozovky: 27491=27 491,000 [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: (3274+3269)*0=0,000 [B] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,882: -2059=-2 059,000 [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: -2*100*0,0=0,000 [D] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12=-26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: -836,56=- 836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: -1248,71=-1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: -42,45=-42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: (3+3+140+153+156)*0=0,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23 278,160 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	23 637,440	245,25	5 797 082,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha změřená v situaci pomoci programu. Umístění dle situace: Konstrukce "A" km 38,406 63 - km 41,675: Plocha vozovky: 27491=27 491,000 [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *§]: (3274+3269)*0,06=392,580 [B] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,882: -2059=-2 059,000 [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *§]: -2*100*0,03=-6,000 [D] Odečet SO 199: v km 38,640: -26,12=-26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: -836,56=- 836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: -1248,71=-1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: -42,45=-42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *§]: -(3+3+140+153+156)*0,06=-27,300 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23 637,440 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					19 042 832,24
8		Potrubí					
37	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Převzato ze situace: Šachty: km 41,638 Š11: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000	17 670,27	17 670,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
38	894172	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM Monolitické dno. Včetně napojení na stávající propustek DN1200. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. Příčný propustek v km 41,638, Š12: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	KUS	1,000	36 381,85	36 381,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89722		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.6. Včetně mříže pevnosti C250. Převzato ze situace; horské vpusti: km 41,590 HS01: l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	24 558,76	24 558,76
8		Potrubí					78 610,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. PP SN16 Dle situace. Zatrubnění příkopu km 41,590: 47,5+14,5=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	62,000	617,28	38 271,36
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: ZÚ a KÚ: 8+8=16,000 [A] Mezi etapami výstavby: 9,75+11,5=21,250 [B] Celkem: A+B=37,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,250	70,25	2 616,81
42	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2 Technická specifikace:	M	37,250	83,03	3 092,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: ZÚ a KÚ: 8+8=16,000 [A] Mezi etapami výstavby: 9,75+11,5=21,250 [B] Celkem: A+B=37,250 [C]				
43	935212	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	746,000	510,53	380 855,38
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Délka změřená v situaci pomocí programu. km 40,310 - km 40,810 vlevo: 90+69+122+34+31=346,000 [A] km 40,360 - km 40,465 vpravo: 105+7=112,000 [B] km 40,480 - km 40,728 vpravo: 140+98+7=245,000 [C] km 40,775 - km 40,921 vpravo: 43=43,000 [D] Celkem: A+B+C+D=746,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				424 836,42

Celkem:

29 941 395,09

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 2 Sjezdy a křižovatky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 2 038 389,41 Kč**Cena celková:** 2 038 389,41 Kč**DPH:** 428 061,78 Kč**Cena s daní:** 2 466 451,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 038 389,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 11332 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: 75,96*1,8=136,728 [A] Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 143,82*1,8=258,876 [B] Celkem: A+B=395,604 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	395,604	58,72	23 229,87
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. Objem z položek: Položka č. 966166 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 55,215*2,5=138,038 [A] Odečet Stěžířky: Položka č. 966166 Bourání konstrukcí ze železobetonu: -2,8*2,5=-7,000 [B] Celkem: A+B=131,038 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	131,038	229,77	30 108,60
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, prostý beton (17 01 02) Převzato z následujících položek *plocha profilu propustku. Počítaná hmotnost 2,2t/m3 Položka č. 966345 Bourání propustů dn300: 25*0,1*2,2=5,500 [A] Položka č. 966346 Bourání propustů dn400: 71,5*0,07*2,2=11,011 [B] Položka č. 966357 Bourání propustů dn500: 13,5*0,09*2,2=2,673 [C] Položka č. 966358 Bourání propustů dn600: 31*0,1*2,2=6,820 [D] Odečet Stěžířky: Položka č. 966345 Bourání propustů dn300: -13*0,1*2,2=-2,860 [E] Položka č. 966346 Bourání propustů dn400: -13*0,07*2,2=-2,002 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,142 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,142	204,24	4 318,04
0			Všeobecné konstrukce a práce				57 656,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO S naložením a odvozem na trvalou skládku. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Plocha sjezdu [pl.]: V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730: 27=27,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [O] km 41,392: 22=22,000 [P] km 39,610 Z2: 27,1=27,100 [K] km 40,473 Z2: 64,0=64,000 [N] Odečet Stěžirky: km 40,730: -27,0=-27,000 [Q] Celkem [pl.*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O+P+Q+K+N)*0,15=75,960 [R] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,960	203,43	15 452,54
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, zhotovitel ocení dopravní vzdálenost dle svých možností.	M3	40,065	504,55	20 214,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Plocha sjezdu: V místě zpevněných sjezdu ("Z1") km 38,440: 11,5=11,500 [A] km 39,235: 74,0=74,000 [B] km 39,300: 51,0=51,000 [C] km 40,740: 41=41,000 [D] km 40,826: 20=20,000 [E] km 41,157: 49,0=49,000 [F] km 40,740: 41,0=41,000 [S] km 40,826: 20,0=20,000 [T] Mezisoučet objemu za sjezdy "Z1" [pl.*prům. tl.]: (A+B+C+D+E+F)*0,05=12,325 [P] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [G] km 39,615: 23,3=23,300 [I] km 40,470: 42,5=42,500 [J] km 41,265: 31,0=31,000 [L] km 41,392: 22,0=22,000 [M] km 39,610 Z2: 27,1=27,100 [W] km 40,473 Z2: 64,0=64,000 [X] Mezisoučet objemu za sjezdy "Z2" [pl.*prům. tl.]: (G+I+J+L+M+W+X)*0,1=30,790 [Q] Odečet Stěžířky [pl.*prům. tl.]: km 40,740: -41,0*0,05=-2,050 [U] km 40,826: -20,0*0,05=-1,000 [V] Celkem: P+Q+U+V=40,065 [Z]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Čerpání či převedení vody při výstavbě propustku. Umístění dle situace. Podélný propustek km 39,019: 29,5=29,500 [A] Celkem: A=29,500 [B]	M	29,500	850,60	25 092,70
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). S naložením a odvozem na trvalou skládku, Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Plocha sjezdu [pl.]: V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730 viz SO 140: 0=0,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [O] km 41,392: 22=22,000 [P] km 39,610: 27,1=27,100 [K] km 40,473: 64,0=64,000 [N] Odečet Stěžírky: km 40,730: -27,0=-27,000 [Q] Celkem za sjezdy [plocha*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O+P+K+N+Q)*0,3=143,820 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	143,820	114,29	16 437,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17411	ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.	M3	311,388	103,16	32 122,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace a přílohy C.1.4.4: DN400 V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730: 27=27,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [T] km 41,392: 22=22,000 [P] km 39,610 Z2: 27,1=27,100 [K] km 40,473 Z2: 64,0=64,000 [N] Mezisoučet [dl.*š.*v.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+T+P+K+N)*1,15*0,5=306,705 [U] DN600 Podélný propustek km 39,019 [dl.*š.*v.]: 29,5*1,37*0,5=20,208 [O] Odečet Stěžířky: km 40,730 [dl.*š.*v.]: -27,0*1,15*0,5=-15,525 [W] Celkem: U+O+W=311,388 [X]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle situace a přílohy C.1.4.4: DN400 V místě nezpevněných sjezdu ("N2") km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730 žlab: 0=0,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [T] km 41,392: 22=22,000 [P] km 39,610 Z2: 27,1=27,100 [K] km 40,473 Z2: 64,0=64,000 [N] Mezisoučet [dl.*plocha příčného řezu]:(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+T+P+K+N)*0,33=167,112 [U] DN600 Podélný propustek km 39,019: 29,5=29,500 [O] Mezisoučet [dl.*plocha příčného řezu.]:(O)*0,55=16,225 [S] Celkem: U+S=183,337 [V]	M3	183,337	809,16	148 348,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	506,400	14,61	7 398,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha sjezdu [pl.]: V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730: 27=27,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,610: 27,1=27,100 [K] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 40,473: 64,0=64,000 [N] km 41,265: 31,0=31,000 [O] km 41,392: 22=22,000 [P] Odečet Stěžířky: km 40,730: -27,0=-27,000 [Q] Celkem [plocha]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q)=506,400 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				265 067,49
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Převzato ze situace; lože pod šachty a horské vpustě tl. 0,1 m Šachty: km 41,638 Š11 a Š12 [počet*pl.*tl.]: (1+1)*2,0*2,5*0,1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,000	2 559,23	2 559,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.4.4	M3	35,200	2 530,98	89 090,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Umístění dle situace: V místě nezpevněných sjezdu ("N2") km 38,766: 2=2,000 [A] km 39,026: 2=2,000 [B] km 39,047: 2=2,000 [C] km 39,817: 2=2,000 [D] km 39,822: 2=2,000 [E] km 33,987: 2=2,000 [F] km 40,140: 2=2,000 [G] km 40,272: 2=2,000 [H] km 40,730: 2=2,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 39,610: 2=2,000 [R] km 40,473: 2=2,000 [S] km 39,019: 2=2,000 [J] km 39,615: 2=2,000 [L] km 40,470: 2=2,000 [M] km 41,265: 2=2,000 [O] km 41,392: 2=2,000 [P] Celkem [počet*prům. pl.*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+R+S+J+L+M+O+P)*11,0*0,1=35,200 [Q]				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 45152		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Drcený kámen 0/4. Ze situace: DN300 Zatrubnění příkopu km 41,590: 47,5+14,5=62,000 [A] Mezisoučet [dl.*š.*tl.]: A*1,0*0,1=6,200 [Q] DN400 Sjezdy - konstrukce "Z2" km 39,610: 16,0=16,000 [N] km 39,615: 10,0=10,000 [B] km 41,265: 10,0=10,000 [C] km 41,392: 8,0=8,000 [D] V místě nezpevněných sjezdů ('N2') km 38,766: 9=9,000 [E] km 39,026: 8=8,000 [F] km 39,047: 10=10,000 [G] km 39,817: 9=9,000 [H] km 39,822: 8=8,000 [I] km 33,987: 9=9,000 [J] km 40,140: 9=9,000 [K] km 40,272: 12=12,000 [L] Mezisoučet [dl.*š.*tl.]:(N+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*1,15*0,1=13,570 [R] DN600 Podélný propustek km 39,019: 29,5=29,500 [O] Mezisoučet [dl.*š.*tl.]:(O)*1,37*0,1=4,042 [S] Celkem: Q+R+S=23,812 [T] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	23,812	841,20	20 030,65
14 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,300	1 263,77	19 335,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Těžký kamenný zához.				
			V místě nezpevněných sjezdu ("N2")				
			km 38,766: 2=2,000 [A]				
			km 39,026: 2=2,000 [B]				
			km 39,047: 2=2,000 [C]				
			km 39,817: 2=2,000 [D]				
			km 39,822: 2=2,000 [E]				
			km 33,987: 2=2,000 [F]				
			km 40,140: 2=2,000 [G]				
			km 40,272: 2=2,000 [H]				
			km 40,730: 2=2,000 [I]				
			V místě zpevněných sjezdů ("Z2")				
			km 39,019: 2=2,000 [J]				
			km 39,610: 2=2,000 [K]				
			km 39,615: 2=2,000 [L]				
			km 40,470: 2=2,000 [M]				
			km 40,473: 2=2,000 [N]				
			km 41,265: 2=2,000 [O]				
			km 41,392: 2=2,000 [P]				
			Celkem [počet*dl.*hl.*š.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P)*(0,5*0,6+0,7*0,6/2)*1,0=16,320 [Q]				
			Odečet Stěžířky:				
			km 40,730 [počet*dl.*hl.*š.]: -2*(0,5*0,6+0,7*0,6/2)*1,0=-1,020 [R]				
			Celkem: Q+R=15,300 [S]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	70,400	6 453,70	454 340,48
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Umístění dle situace: V místě nezpevněných sjezdů ('N2')				
		km 38,766: 2=2,000 [A]				
		km 39,026: 2=2,000 [B]				
		km 39,047: 2=2,000 [C]				
		km 39,817: 2=2,000 [D]				
		km 39,822: 2=2,000 [E]				
		km 33,987: 2=2,000 [F]				
		km 40,140: 2=2,000 [G]				
		km 40,272: 2=2,000 [H]				
		km 40,730: 2=2,000 [I]				
		V místě zpevněných sjezdů ("Z2")				
		km 39,610: 2=2,000 [R]				
		km 40,473: 2=2,000 [S]				
		km 39,019: 2=2,000 [J]				
		km 39,615: 2=2,000 [L]				
		km 40,470: 2=2,000 [M]				
		km 41,265: 2=2,000 [O]				
		km 41,392: 2=2,000 [P]				
		Celkem [počet*prům. pl.*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+R+S+J+L+M+O+P)*11,0*0,2=70,400 [Q]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16 46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	14,400	7 469,64	107 562,82
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4				
		Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Umístění dle situace:				
		V místě nezpevněných sjezdu ('N2')				
		km 38,766: 2=2,000 [A]				
		km 39,026: 2=2,000 [B]				
		km 39,047: 2=2,000 [C]				
		km 39,817: 2=2,000 [D]				
		km 39,822: 2=2,000 [E]				
		km 33,987: 2=2,000 [F]				
		km 40,140: 2=2,000 [G]				
		km 40,272: 2=2,000 [H]				
		km 40,730: 2=2,000 [I]				
		V místě zpevněných sjezdů ("Z2")				
		km 39,610 Z2: 2=2,000 [T]				
		km 40,473 Z2: 2=2,000 [U]				
		km 39,019: 2=2,000 [J]				
		km 39,615: 2=2,000 [L]				
		km 40,470: 2=2,000 [M]				
		km 41,265: 2=2,000 [O]				
		km 41,392: 2=2,000 [P]				
		Celkem [počet*tl.*hl.*š.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+T+U+J+L+M+O+P)*(0,25*0,6+0,25*0,6+0,6*0,6/2)*1,0=15,360 [Q]				
		Odečet Stěžířky				
		km 40,730 [počet*tl.*hl.*š.]: -2*(0,25*0,6+0,25*0,6+0,6*0,6/2)*1,0=-0,960 [R]				
		Celkem: Q+R=14,400 [S]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				692 919,36
5		Komunikace				
17 56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 0,3 m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. V místě nepevných sjezdů ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730: 27=27,000 [I] Odečet Stěžířky: km 40,730: -27=-27,000 [J] Celkový objem [pl*tl]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,3=59,550 [K] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	59,550	917,89	54 660,35
18 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	307,900	183,58	56 524,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33.019: 98.0=98,000 [J] km 39.615: 23.3=23,300 [L] km 40.470: 42.5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [O] km 41.392: 22=22,000 [P] km 39.610 Z2: 27.1=27,100 [K] km 40.473 Z2: 64.0=64,000 [N] Celkem: J+L+M+O+P+K+N=307,900 [Q] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. Konstrukce "N1" Vyrovnávky nezpevněných sjezdů [pl.*prům. tl.]: km 40,775: 34*0,1=3,400 [A] km 41,266 5,5*0,2=1,100 [B] km 40,140: 26*0,1=2,600 [C] Celkem: A+B+C=7,100 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry - včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP	M3	7,100	553,56	3 930,28
20	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a	M2	506,400	132,62	67 158,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha sjezdu [pl.]: V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 38,766: 18,5=18,500 [A] km 39,026: 13,5=13,500 [B] km 39,047: 32,5=32,500 [C] km 39,817: 21,0=21,000 [D] km 39,822: 19,0=19,000 [E] km 33,987: 30,0=30,000 [F] km 40,140: 26,0=26,000 [G] km 40,272: 38,0=38,000 [H] km 40,730: 27=27,000 [I] V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33,019: 98,0=98,000 [J] km 39,615: 23,3=23,300 [L] km 40,470: 42,5=42,500 [M] km 41,265: 31,0=31,000 [O] km 41,392: 22=22,000 [P] km 39,610 Z2: 27,1=27,100 [K] km 40,473 Z2: 64,0=64,000 [N] Odečet Stěžířky: km 40,730: -27,0=-27,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O+P+K+N+Q=506,400 [R] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	205,500	13,41	2 755,76
		Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: V místě zpevněných sjezdu ('Z1') km 38,440: 11,5=11,500 [A] km 39,235: 74,0=74,000 [B] km 39,300: 51,0=51,000 [C] km 40,740: 41=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] km 41,157: 49,0=49,000 [F] Odečet Stěžírky: km 40,740: -41,0=-41,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=205,500 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení. Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33.019: 98.0=98,000 [A] km 39.610: 27.1=27,100 [B] km 39.615: 23.3=23,300 [C] km 40.470: 42.5=42,500 [D] km 41,265: 31,0=31,000 [F] km 41.392: 22=22,000 [G] km 40.473 Z2: 64.0=64,000 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=307,900 [I] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	307,900	14,31	4 406,05
23	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a	M3	10,275	4 904,97	50 398,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery _neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. V místě zpevněných sjezdu ('Z1') km 38,440: 11,5=11,500 [A] km 39,235: 74,0=74,000 [B] km 39,300: 51,0=51,000 [C] km 40,740: 41=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] km 41,157: 49,0=49,000 [F] Odečet Stěžířky: km 40,740: -41,0=-41,000 [G] Celková plocha: A+B+C+D+E+F+G=205,500 [H] Celkový objem [celková pl.*prům. tl.]: H*0,05=10,275 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změřená v situaci pomoci programu. Umístění dle situace: V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 33.019: 98.0=98,000 [A] km 39.610: 27.1=27,100 [B] km 39.615: 23.3=23,300 [C] km 40.470: 42.5=42,500 [D] km 41,265: 31,0=31,000 [F] km 41.392: 22=22,000 [G] km 40.473 Z2: 64.0=64,000 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=307,900 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	307,900	196,20	60 409,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. V místě zpevněných sjezdu ('Z1') km 38,440: 11,5=11,500 [A] km 39,235: 74,0=74,000 [B] km 39,300: 51,0=51,000 [C] km 40,740: 41,0=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] km 41,157: 49,0=49,000 [F] Odečet Stěžířky: km 40,740: -41,0=-41,000 [G] Celková plocha: A+B+C+D+E+F+G=205,500 [H] Celkový objem [celková pl.*prům. tl.]: H*0,06=12,330 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	12,330	4 726,14	58 273,31
26	58730	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Výplň spar drobným kamenivem. Dle situace. Km 40,740: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	20,000	352,00	7 040,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					365 557,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	110,000	701,02	77 112,20
			HDPE SN8 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace: Sjezdy - konstrukce "Z2" km 39,019 dn600 km 39,610: 16,0=16,000 [A] km 39,615: 10,0=10,000 [B] km 40,470: žlab km 40,473: žlab km 41,265: 10,0=10,000 [C] km 41,392: dn600 V místě nezpevněných sjezdu ("N2") km 38,766: 9=9,000 [E] km 39,026: 8=8,000 [F] km 39,047: 10=10,000 [G] km 39,817: 9=9,000 [H] km 39,822: 8=8,000 [I] km 33,987: 9=9,000 [J] km 40,140: 9=9,000 [K] km 40,272: 12=12,000 [L] km 40,730: žlab Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L=110,000 [M]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
28	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	37,500	2 288,46	85 817,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. korugovaná SN12 Umístění dle situace. km 39,019: 29,5=29,500 [A] km 41,392: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=37,500 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: Konstrukce "Z1" - napojení na sjezdy a větvi křižovatek km 38,440: 4,2+3,5=7,700 [A] km 39,019: 21,8+7,5=29,300 [B] km 39,235: 23,0+7,1=30,100 [C] km 39,300: 22,3+5,75=28,050 [D] km 40,281: 12,1+5,1=17,200 [E] km 40,740: (19,5+13,6)=33,100 [F] km 40,826: 8,5+5,4=13,900 [G] km 41,157: 11,2+9,2=20,400 [H] Konstrukce "Z2" - napojení na sjezdy a větvi křižovatek km 39,019: 21,8+7,5=29,300 [I] km 39,610: 12,7+6,3=19,000 [J] km 39,615: 6,3+5,0=11,300 [K] km 40,470: 11,1=11,100 [L] km 40,473: 7,0=7,000 [M] km 40,824: 20,0+6,0=26,000 [N] km 41,265: 6,0+6,0=12,000 [O] km 41,392: 4,0+4,0=8,000 [P] Odečet Stěžířky: km 40,740: -(19,5+13,6)=-33,100 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=270,350 [R]	M	270,350	70,25	18 992,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: Konstrukce "Z1" - napojení na sjezdy a větvi křižovatek km 38,440: 4,2+3,5=7,700 [A] km 39,019: 21,8+7,5=29,300 [B] km 39,235: 23,0+7,1=30,100 [C] km 39,300: 22,3+5,75=28,050 [D] km 40,281: 12,1+5,1=17,200 [E] km 40,740: (19,5+13,6)=33,100 [F] km 40,826: 8,5+5,4=13,900 [G] km 41,157: 11,2+9,2=20,400 [H] Konstrukce "Z2" - napojení na sjezdy a větvi křižovatek km 39,019: 21,8+7,5=29,300 [I] km 39,610: 12,7+6,3=19,000 [J] km 39,615: 6,3+5,0=11,300 [K] km 40,470: 11,1=11,100 [L] km 40,473: 7,0=7,000 [M] km 40,824: 20,0+6,0=26,000 [N] km 41,265: 6,0+6,0=12,000 [O] km 41,392: 4,0+4,0=8,000 [P] Odečet Stěžírky: km 40,740: -(19,5+13,6)=-33,100 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=270,350 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	270,350	83,03	22 447,16
31	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace 7+14=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování	M	21,000	5 234,16	109 917,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
32	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	58,715	2 924,91	171 736,09
			S naložením a odvozem na trvalou skládku,				
			Ze situace [dl.*tl.*v.]:				
			V místě nezpevněných sjezdů ("N2")				
			km 38,766: 2*(2,5*0,5*1,0)=2,500 [A]				
			km 39,026: 2*(2,5*0,5*1,5)=3,750 [S]				
			km 39,047: 2*(2,5*0,5*1,5)=3,750 [T]				
			km 39,817: 2,2*0,5*1,0=1,100 [B]				
			km 39,822: 2*(2,4*0,5*1,0)=2,400 [C]				
			km 39,987: 2*(2,0*0,5*1,0)=2,000 [D]				
			km 40,140: 2*(4,0*0,5*2,0)=8,000 [E]				
			km 40,272: 2*(2,0*0,5*1,0)=2,000 [F]				
			km 40,730: 2*(2,8*0,5*1,0)=2,800 [G]				
			V místě zpevněných sjezdů ("Z2")				
			km 39,019: 2,5*0,5*1,5+5,0*0,5*2,0=6,875 [I]				
			km 39,615: 2,3*0,3*1,0=0,690 [K]				
			km 40,470: 2*(2,0*0,5*1,0)=2,000 [L]				
			km 40,473: 2*(1,5*0,5*1,5)=2,250 [M]				
			km 41,265: 2*(3,5*0,6*1,5)=6,300 [N]				
			km 41,392: 2*(3,5*0,6*1,5)=6,300 [O]				
			km 39,610: 2,7*0,5*1,0+2,3*0,5*1,0=2,500 [J]				
			km 41,265: 2*(3,5*0,6*1,5)=6,300 [W]				
			Odečet Stěžířky: km 40,730: -2*(2,8*0,5*1,0)=-2,800 [U]				
			Celkem: A+S+T+B+C+D+E+F+G+I+K+L+M+N+O+J+W+U=58,715 [V]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	12,000	879,00	10 548,00
			S naložením a odvozem na trvalou skládku,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V místě nezpevněných sjezdů "N2": km 38,766: 5=5,000 [A] km 39,026: dn400 km 39,047: dn400 km 39,817: dn500 km 39,822: dn500 km 40,140: dn500 km 40,272: dn400 km 40,730: 13=13,000 [B] V místě zpevněných sjezdů: "Z2": km 39,019: dn600 km 39,610: dn400 km 39,615: dn400 km 40,470: dn400 km 40,473: 7=7,000 [C] km 41,265: dn600 km 41,392: dn600 Odečet Stěžířky: km 40,730: -13=-13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
34	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	71,500	1 219,10	87 165,65
		S naložením a odvozem na trvalou skládku,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě nezpevněných sjezdu ("N2") km 38,766: dn300 km 39,026: 5,5=5,500 [A] km 39,047: 5,5=5,500 [B] km 39.817: dn500 km 39.822: dn500 km 40.140: dn500 km 40,272: 5,5=5,500 [C] km 40,730: dn300 V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 39.019: dn600 km 39.610: 13,0=13,000 [D] km 39.615: 9,5=9,500 [E] km 40.470: 14,0=14,000 [F] km 40,473: dn300 km 41.392: 5,5=5,500 [G] km 41,265: dn600 km 41.392: dn600 křižovatka na Charbuzice km 40,824: 13=13,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=71,500 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
35	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM S naložením a odvozem na trvalou skládku, V místě nezpevněných sjezdu ("N2") km 39.817: 4,5=4,500 [A] km 39.822: 4,5=4,500 [B] km 40.140: 4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=13,500 [D]	M	13,500	1 219,10	16 457,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
36 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM S naložením a odvozem na trvalou skládku, V místě zpevněných sjezdů ("Z2") km 39,019: 19=19,000 [A] km 41,265: 6,5=6,500 [B] km 41,392: 5,5=5,500 [C] Celkem: A+B+C=31,000 [D]	M	31,000	1 838,55	56 995,05
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				657 188,70

Celkem:

2 038 389,41

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 3 Příčné propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 1 332 833,01 Kč**Cena celková:** 1 332 833,01 Kč**DPH:** 279 894,93 Kč**Cena s daní:** 1 612 727,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 332 833,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 12373 Odkopávky a prokopávky: 2635*1,8=4 743,000 [A] Položka č. 129958 Potrubní od nánosu [dl.*prům. tl.*prům. š.]: 30*0,1*0,3*1,8=1,620 [B] Položka č. 129971 Potrubní od nánosu [dl.*prům. tl.*prům. š.]: 55,9*0,1*0,3*1,8=3,019 [C] Celkem: A+B+C=4 747,639 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 747,639	58,72	278 781,36
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. Objem z položek: Položka č. 966166 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 72,015*2,5=180,038 [A] Celkem: A=180,038 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	180,038	229,77	41 367,33
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, prostý beton (17 01 02) Převzato z následujících položek *plocha profilu propustku. Počítaná hmotnost 2,2t/m3 Položka č. 966358 Bourání propustů dn600: 36*0,1*2,2=7,920 [A] Celkem: A=7,920 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,920	204,24	1 617,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				321 766,27
1			Zemní práce				
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Čerpání či převedení vody při výstavbě propustku. Umístění dle situace. Příčný propustek km 39,032: 13,7=13,700 [A] Celkem: A=13,700 [B] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,700	850,60	11 653,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Provedení dle zadávací dokumentace. Dle situace [dl.]: Km 38,447 příčný propustek [dl.]: 14,0=14,000 [A] km 41,138 příčný propustek [dl.]: 8,0+8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	30,000	464,05	13 921,50
6	129971		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Provedení dle zadávací dokumentace. Ze situace [dl.]: Km 40,313 příčný propustek: 17,9=17,900 [A] Km 41,183 příčný proustek dvoutroubový: 2*14,0=28,000 [B] km 41,638 příčný propustek: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=55,900 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	55,900	721,22	40 316,20
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace a přílohy C.1.4.4: Příčný propustek km 39,032: 13,7=13,700 [P] km 39,085 příčný propustek: 17=17,000 [B] Celkem [dl.*š.*v.]:(P+B)*1,37*0,5=21,030 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	21,030	103,16	2 169,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace a přílohy C.1.4.4: Příčný propustek km 39,032: 13,7=13,700 [P] km 39,085 příčný propustek: 17=17,000 [B] Celkem [dl.*s.*v.]:(P+B)*1,37*0,54=22,712 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,712	809,16	18 377,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				86 438,01
2		Základy				
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Deskovitý základ čela propustku. Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek [dl.*š.*tl.]: 1,95*0,9*0,3=0,527 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,527	5 737,99	3 023,92
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Základ propustku v příloze C.1.4.3 Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek: 1,05=1,050 [A] Celkem: A=1,050 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	1,050	28 750,05	30 187,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					33 211,47
3		Svislé konstrukce					
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek [dl.*š.*tl.]: 9,0*0,7*0,3=1,890 [A] Celkem: A=1,890 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,890	14 195,10	26 828,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek: 0,4=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,400	28 819,33	11 527,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek: 2,36=2,360 [A] Celkem: A=2,360 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,360	29 626,91	69 919,51
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Silniční dopravně bezpečnostní zábradlí. Ukotvení pomocí patek do římsy. Km 38,447 příčný proustek [dl.]: 5,0+3,0=8,000 [A] km 39,032 příčný propustek [dl.]: 8,5=8,500 [B] km 40,310 příčný propustek [dl.]: 5,5+4,5=10,000 [C] km 41,138 příčný propustek [dl.]: 8,0+8,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	42,500	3 550,99	150 917,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
3	Svislé konstrukce					259 193,06
4	Vodorovné konstrukce					
14 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,100	2 530,98	12 908,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.4.4 Umístění dle situace: Km 38,447 příčný proustek [pl.]: 5,0+3,0=8,000 [R] km 39,032 příčný propustek [pl.]: 8,5=8,500 [S] km 39,085 příčný propustek [pl.]: 4,0+4,5=8,500 [T] km 40,310 příčný propustek [pl.]: 5,5+4,5=10,000 [U] km 41,138 příčný propustek [pl.]: 8,0+8,0=16,000 [V] Celkem za příčné propustky [pl.*tl.]: (R+S+T+U+V)*0,1=5,100 [W] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Drcený kámen 0/4. Ze situace: Příčný propustek km 39,032: $13,7=13,700$ [P] km 39,085 příčný propustek: $17=17,000$ [B] Celkem [dl.*š.*tl.]: $(P+B)*1,37*0,1=4,206$ [S] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,206	841,20	3 538,09
16 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Těžký kamenný zához. Umístění dle situace: km 39,032 příčný propustek [pl.]: $1=1,000$ [Y] km 39,085 příčný propustek [ks.]: $2=2,000$ [B] Celkem za příčné propustky [počet*dl. *hl. *š.]: $(Y+B)*(0,5*0,6+0,7*0,6/2)*1,0=1,530$ [Z] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,530	1 263,77	1 933,57
17 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace: Km 38,447 příčný proustek [pl.]: $5,0+3,0=8,000$ [R] km 39,032 příčný propustek [pl.]: $8,5=8,500$ [S] km 39,085 příčný propustek [pl.]: $4,0+4,5=8,500$ [T] km 40,310 příčný propustek [pl.]: $5,5+4,5=10,000$ [U] km 41,138 příčný propustek [pl.]: $8,0+8,0=16,000$ [V] Celkem za příčné propustky [pl.*tl.]: $(R+S+T+U+V)*0,2=10,200$ [W] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	10,200	6 453,70	65 827,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 46731		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3 Umístění dle situace: km 39,032 příčný propustek [ks]: 1=1,000 [A] km 39,085 příčný propustek [ks]: 2=2,000 [B] Mezisoučet za příčné propustky [počet*tl.*hl.*š.]: (A+B)*(0,25*0,6+0,25*0,6+0,6*0,6/2)*1,0=1,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,440	7 469,64	10 756,28
4		Vodorovné konstrukce				94 963,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 625451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Čela a římsy propustku. Umístění dle situace. Příčný propustek [počet*rozv. pl.]. km 38,447: 2*5,0*2,0=20,000 [A] km 40,313: 2*6,0*2,5=30,000 [B] km 41,138: 2*8,0*2,0=32,000 [C] Celkem: A+B+C=82,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	82,000	380,84	31 228,88
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				31 228,88
7		Přidružená stavební výroba				
20 711321		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Umístění dle situace. Příčný propustek. Příčný propustek km 39,032: základ: (1,95+9,0+1,95+9,0)*0,51+(1,15+0,3)*9,0=24,219 [A] dřík: 2*(9,0*1,94+0,5*1,94)=36,860 [B] římsa: 9,0*0,3+2*0,7*0,3=3,120 [C] Celkem: A+B+C=64,199 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	64,199	178,76	11 476,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
21	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Umístění dle situace. Příčný propustek km 39,032 dle přílohy C.1.4.3: dřík: $2 \cdot (9,0 \cdot 1,94 + 0,5 \cdot 1,94) = 36,860$ [A] římsa: $9,0 \cdot 0,3 + 2 \cdot 0,7 \cdot 0,3 = 3,120$ [B] Příčný propustek [počet * rozv. pl.]. km 38,447: $2 \cdot 5,0 \cdot 2,0 = 20,000$ [C] km 40,313: $2 \cdot 6,0 \cdot 2,5 = 30,000$ [D] km 41,138: $2 \cdot 8,0 \cdot 2,0 = 32,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 121,980$ [F]	M2	121,980	421,52	51 417,01
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				62 893,22
8			Potrubí				
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Převzato ze situace: Šachty: km 41,638 Š11: $1 = 1,000$ [A] Celkem: $A = 1,000$ [B]	KUS	1,000	17 670,27	17 670,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
23 894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM Provedení dle zadávací dokumentace. Monolitické dno. Včetně napojení na stávající propustek DN1200. Dle situace. Příčný propustek v km 41,638, Š12: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	1,000	36 381,85	36 381,85
24 89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.6. Včetně mříže pevnosti C250.	KUS	1,000	24 558,76	24 558,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Převzato ze situace; horské vpusti: km 41,590 HS01: l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					78 610,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Silniční (dopravné bezpečnostní zábradlí) trubkové kotvené do římsy. Včetně odvozu na skládku do 15 km a poplatku za skládku. Dle situace: Km 38,447 příčný propustek [dl.]: 3+5=8,000 [A] Km 39,032 příčný propustek [dl.]: 4=4,000 [B] Km 40,313 příčný propustek [dl.]: 4,5+5,5=10,000 [C] Km 41,138 příčný propustek [dl.]: 8,0+8,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=38,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	38,000	395,71	15 036,98
27	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Beton C30/37 XF4 Dle situace, příčný propustek v km 39,032: l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	28 279,02	28 279,02

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
28	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 PP SN12 Umístění dle situace. Příčný propustek km 39,085: 17,0=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	17,000	2 288,46	38 903,82
29	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 PP SN12 Umístění dle situace. Příčný propustek km 39,032: 13,7=13,700 [A] Celkem: A=13,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	13,700	3 519,57	48 218,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Provedení dle zadávací dokumentace. Umístění dle situace. Příčný propustek [počet*rozv. pl.]. km 38,447: 2*5,0*2,0=20,000 [A] km 40,313: 2*6,0*2,5=30,000 [B] km 41,138: 2*8,0*2,0=32,000 [C] Celkem: A+B+C=82,000 [D]	M2	82,000	249,12	20 427,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S naložením a odvozem na trvalou skládku, Ze situace [dl.*tl.*v.]: Příčné propustky km 39,032: 6,0*1,0*2,0*2=24,000 [A] km 39,085: 5,0*1,0*2,0*2=20,000 [B] km 41,638: 4,0*0,8*1,5*2=9,600 [C] Celkem: A+B+C=53,600 [D]	M3	53,600	2 751,38	147 473,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
32	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM S naložením a odvozem na trvalou skládku, Ze situace [dl.]: Příčné propustky km 39,032: 15=15,000 [A] km 39,085: 13=13,000 [B] km 41,638: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=36,000 [D]	M	36,000	1 838,55	66 187,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				364 527,54

Celkem: 1 332 833,01

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 4 Zastávka Horní Přím**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 93 592,48 Kč**Cena celková:** 93 592,48 Kč**DPH:** 19 654,42 Kč**Cena s daní:** 113 246,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 93 592,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle situace v km 39,275 [dl. x š. x tl.]: 18*1,37*0,5=12,330 [A] Celkem: A=12,330 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení <i>zemní konstrukce</i> vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení <i>zemní konstrukce</i> (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,330	103,16	1 271,96
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace v km 39,275 [pl.]: 59=59,000 [A] Celkem: A=59,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	59,000	14,61	861,99
1			Zemní práce				2 133,95
4			Vodorovné konstrukce				
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,200	2 530,98	5 568,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.4.4 Dle situace v km 39,275 [počet x pl. x tl.]: 2*11*0,1=2,200 [A] Celkem: A=2,200 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Drcený kámen 0/4. [dl. x š. x tl.]: 13,5*1,15*0,1=1,553 [A] Celkem: A=1,553 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	1,553	841,20	1 306,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Dle situace v km 39,275 [počet x pl. x tl.]: 2*11*0,2=4,400 [A] Celkem: A=4,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,400	6 453,70	28 396,28
6	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Stabilizační prahy proti podezření propustku. Beton C25/30nXF3 $2*(0,25*0,6+0,25*0,6+0,6*0,6/2)=0,960$ [A] Celkem: A=0,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,960	7 469,64	7 170,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů						
4		Vodorovné konstrukce				42 441,67
5		Komunikace				
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace v km 39,275: 59=59,000 [A] Celkem: A=59,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	59,000	132,62	7 824,58
5		Komunikace				7 824,58
9		Ostatní konstrukce a práce				
8	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. korugovaná SN12	M	18,000	2 288,46	41 192,28



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace v km 39,275: 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				41 192,28

Celkem: 93 592,48

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 132 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 132 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 694 856,76 Kč**Cena celková:** 694 856,76 Kč**DPH:** 145 919,92 Kč**Cena s daní:** 840 776,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 694 856,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	91228	3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Dle zadávací dokumentace. Sloupek Z11g Červená barva - označení sjezdů. Umístění dle přílohy situace. km 38,440: 2=2,000 [A] km 39,019: 2=2,000 [B] km 39,610: 2=2,000 [C] km 40,272: 2=2,000 [D] km 40,281: 2=2,000 [E] km 40,470: 2=2,000 [F] km 40,473: 2=2,000 [G] km 40,740: 2=2,000 [H] km 41,157: 2=2,000 [I] km 41,265: 2=2,000 [J] km 41,266: 2=2,000 [K] Odečet Stěřížky: km 40,740: -2=-2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=20,000 [M] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	20,000	376,81	7 536,20
2	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. Směrový sloupek včetně odražeče proti zvěři typu B Bílá barva. Dle situace. [délka úseku/vzdál.sloupků*2 strany komunikace] km 38,540 - km 38,920: 130/30*2+0,333=9,000 [A] km 38,920 - km 39,450: 530/20*2=53,000 [B] km 39,450 - km 39,520: 70/50*2+0,2=3,000 [C] km 39,520 - km 39,850: 330/40*2+0,5=17,000 [D] km 39,850 - km 40,570: 720/50*2+0,2=29,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,000 [F] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	111,000	485,39	53 878,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91228	I	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy Bílá barva. Dle situace. [délka úseku/vzdál.sloupků*2 strany komunikace] km 40,570 - km 41,170: $600/50*2=24,000$ [A] km 41,170 - km 41,675: $505/30*2+0,333=34,000$ [B] odečet úsek Stěžířky: $-(40880-40680)/50*2=-8,000$ [C] Celkem: $A+B+C=50,000$ [D] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	50,000	370,43	18 521,50
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Počet spočítán v terénu. km 38,404 - km 41,675 [dl./vzdál]: $(2*3271)/50=130,840$ [A] Celkem: $A=130,840$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	130,840	6,39	836,07
5	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a poplatku za skládku. Dle situace. $55=55,000$ [A] odečet Stěžířky (včetně P1 a E2d v km 40,620 a 40,930): $-17=-17,000$ [B] Celkem: $A+B=38,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	38,000	153,28	5 824,64
6	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT svislé dopravní značky v provedení podkladový plech lisovaný pozinkovaný s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů	KUS	41,000	1 468,94	60 226,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle situace.				
		A2a: 2=2,000 [A]				
		A11: 1=1,000 [B]				
		A14: 2=2,000 [C]				
		A24: 2=2,000 [D]				
		B4: 2=2,000 [E]				
		B21a: 1=1,000 [F]				
		B28: 1=1,000 [G]				
		C2a: 2=2,000 [H]				
		C4a: 2=2,000 [I]				
		E2b: 2=2,000 [J]				
		E2d: 2=2,000 [K]				
		E4: 3=3,000 [L]				
		E7b: 2=2,000 [M]				
		E9: 3=3,000 [N]				
		P1: 5=5,000 [O]				
		P6: 1=1,000 [P]				
		U4b: 4=4,000 [Q]				
		IS3c: 4=4,000 [R]				
		IS4c: 2=2,000 [S]				
		IS3d: 2=2,000 [T]				
		IS10c: 2=2,000 [U]				
		IS12a: 2=2,000 [V]				
		IS12b: 2=2,000 [W]				
		Odečet Stěžírky:				
		C2a: -2=-2,000 [Y]				
		E2d: -2=-2,000 [Z]				
		E7b: 2=2,000 [AA]				
		E9: -2=-2,000 [AB]				
		P1: -2=-2,000 [AC]				
		U4b: -2=-2,000 [AD]				
		IS3c: -4=-4,000 [AE]				
		IS4c: -2=-2,000 [AF]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=41,000 [AG]				

Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914913	poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ S naložením a odvozem na trvalou skládku. Dle situace. 40=40,000 [A] Odečet Stěžírky: -8=-8,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	32,000	319,33	10 218,56
9	915111	2 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Žlutá barva. Výměry převzaty z přílohy situace, V11a km 39,260 a km 39,270: 2*4,5=9,000 [A] km 40,760 a km 40,770: 2*4,5=9,000 [B] Odečet Stěžírky: km 40,760 a km 40,770: -2*4,5=-9,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,000	153,28	1 379,52
8	915111	1 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva.	M2	1 116,097	99,63	111 196,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměry převzaty z přílohy situace				
		V1a [dl.]				
		km 38,404 - km 38,560: 156=156,000 [A]				
		km 39,075 - km 39,210: 135=135,000 [B]				
		km 39,250 - km 39,290: 47=47,000 [D]				
		km 39,315 - km 39,730: 415=415,000 [E]				
		km 40,730 - km 40,810: 60=60,000 [F]				
		km 41,590 - km 41,675: 86=86,000 [G]				
		km 41,590 - km 41,650: 67=67,000 [H]				
		Délka: A+B+D+E+F+G+H=966,000 [I]				
		Plocha [dl.*tl.]: I*0,125=120,750 [J]				
		V2a 3/6/0,125				
		km 39,955 - km 40,527 [dl.*3/9*tl.]: 575*3/9*0,125=23,958 [K]				
		V2b 3,0/1,5/0,125 [dl.*tl.*3/4,5]				
		km 38,560 - km 38,920: 125=125,000 [L]				
		km 39,050: 30=30,000 [M]				
		km 39,210 - km 39,245: 37=37,000 [N]				
		km 39,300: 20=20,000 [O]				
		km 39,855 - km 39,955: 100=100,000 [P]				
		km 40,527 - km 40,627: 100=100,000 [Q]				
		km 40,727 - km 40,750: 23=23,000 [R]				
		km 40,810 - km 40,833: 23=23,000 [S]				
		km 40,933 - km 41,470: 537=537,000 [T]				
		Délka V2b: L+M+N+O+P+Q+R+S+T=995,000 [U]				
		Plocha [dl.*tl.]: U*0,125*3/4,5=82,917 [V]				
		V3 (plná+pterusovaná)				
		km 38,920 - km 39,045: 125=125,000 [W]				
		km 39,730 - km 39,855: 125=125,000 [X]				
		km 40,627 - km 40,727: 100=100,000 [Y]				
		km 40,833 - km 40,933: 100=100,000 [Z]				
		km 41,740 - km 41,590: 120=120,000 [AA]				
		Plocha [dl.*tl.]: (W+X+Y+Z+AA)*0,125*(1+3/4,5)=118,750 [AC]				
		V4 tl. 0,125 [počet stran*dl.*tl.]				
		km 38,404 - km 39,210 vpravo: 803=803,000 [AD]				
		km 39,250 vpravo: 8=8,000 [AE]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 39,267 - km 39,294 vpravo: 25=25,000 [AF]				
		km 39,315 - km 40,290 vpravo: 960=960,000 [AG]				
		km 40,290 - km 40,730 vpravo: 358=358,000 [AH]				
		km 40,750 vpravo: 7=7,000 [AI]				
		km 40,767 - km 40,822 vpravo: 54=54,000 [AJ]				
		km 40,832 - km 41,675 vpravo: 841=841,000 [AK]				
		km 38,404 - km 39,405 vlevo: 640=640,000 [AL]				
		km 39,080 - km 40,770 vlevo: 1693=1 693,000 [AM]				
		km 40,782 - km 40,813 vlevo: 31=31,000 [AN]				
		km 40,831 - km 41,675 vlevo: 843=843,000 [AO]				
		Plocha V4 [dl.*tl.]: (AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO)*0,125=782,875 [AP]				
		V2b 1,5/1,5/0,125				
		km 39,060: 35=35,000 [AQ]				
		km 39,235: 37=37,000 [AR]				
		km 39,300: 22=22,000 [AS]				
		km 40,281: 12=12,000 [AT]				
		km 40,740: 21=21,000 [AU]				
		km 40,824: 20=20,000 [AV]				
		km 40,826: 12=12,000 [AW]				
		Plocha: (AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW)*3/1,5*0,125=39,750 [AX]				
		V13a 0,5/0,5				
		km 41,590 a km 41,640 [pl.]: 12,7=12,700 [AY]				
		Celkem plocha: J+K+V+AC+AP+AX+AY=1 181,700 [AZ]				
		Odečet Stěžírky:				
		V1a [dl.] km 40,730 - km 40,810: -60*0,125=-7,500 [BA]				
		V2b 3,0/1,5/0,125 [dl.*tl.*3/4,5]				
		km 40,727 - km 40,750: -23*3/4,5=-15,333 [BB]				
		km 40,810 - km 40,833: -23*3/4,5=-15,333 [BC]				
		V4 tl. 0,125 [počet stran*dl.*tl.]				
		km 40,750 vpravo: -7*0,125=-0,875 [BD]				
		km 40,767 - km 40,822 vpravo: -54*0,125=-6,750 [BE]				
		km 40,832 - km 40,882 vpravo: -50*0,125=-6,250 [BF]				
		km 40,782 - km 40,813 vlevo: -31*0,125=-3,875 [BG]				
		km 40,831 - km 40,882 vlevo: -51*0,125=-6,375 [BH]				
		V2b 1,5/1,5/0,125				
		km 40,740: -21*0,5*0,125=-1,313 [BI]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 40,824: -20*0,5*0,125=-1,250 [BJ] km 40,826: -12*0,5*0,125=-0,750 [BK] Celkem odečet Stěžířky: BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK=-65,604 [BL] Celkem: AZ+BL=1 116,096 [BM]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Žlutá barva. Výměry převzaty z přílohy situace, V11a km 39,260 a km 39,270: 2*4,5=9,000 [A] km 40,760 a km 40,770: 2*4,5=9,000 [B] Odečet Stěžířky: km 40,760 a km 40,770: -2*4,5=-9,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]	M2	9,000	347,44	3 126,96
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
10	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva.	M2	1 116,097	347,44	387 776,74



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměry převzaty z přílohy situace				
		V1a [dl.]				
		km 38,404 - km 38,560: 156=156,000 [A]				
		km 39,075 - km 39,210: 135=135,000 [B]				
		km 39,250 - km 39,290: 47=47,000 [D]				
		km 39,315 - km 39,730: 415=415,000 [E]				
		km 40,730 - km 40,810: 60=60,000 [F]				
		km 41,590 - km 41,675: 86=86,000 [G]				
		km 41,590 - km 41,650: 67=67,000 [H]				
		Délka: A+B+D+E+F+G+H=966,000 [I]				
		Plocha [dl.*tl.]: I*0,125=120,750 [J]				
		V2a 3/6/0,125				
		km 39,955 - km 40,527 [dl.*3/9*tl.]: 575*3/9*0,125=23,958 [K]				
		V2b 3,0/1,5/0,125 [dl.*tl.*3/4,5]				
		km 38,560 - km 38,920: 125=125,000 [L]				
		km 39,050: 30=30,000 [M]				
		km 39,210 - km 39,245: 37=37,000 [N]				
		km 39,300: 20=20,000 [O]				
		km 39,855 - km 39,955: 100=100,000 [P]				
		km 40,527 - km 40,627: 100=100,000 [Q]				
		km 40,727 - km 40,750: 23=23,000 [R]				
		km 40,810 - km 40,833: 23=23,000 [S]				
		km 40,933 - km 41,470: 537=537,000 [T]				
		Délka V2b: L+M+N+O+P+Q+R+S+T=995,000 [U]				
		Plocha [dl.*tl.]: U*0,125*3/4,5=82,917 [V]				
		V3 (plná+přerušovaná)				
		km 38,920 - km 39,045: 125=125,000 [W]				
		km 39,730 - km 39,855: 125=125,000 [X]				
		km 40,627 - km 40,727: 100=100,000 [Y]				
		km 40,833 - km 40,933: 100=100,000 [Z]				
		km 41,740 - km 41,590: 120=120,000 [AA]				
		Plocha [dl.*tl.]: (W+X+Y+Z+AA)*0,125*(1+3/4,5)=118,750 [AC]				
		V4 tl. 0,125 [počet stran*dl.*tl.]				
		km 38,404 - km 39,210 vpravo: 803=803,000 [AD]				
		km 39,250 vpravo: 8=8,000 [AE]				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 39,267 - km 39,294 vpravo: 25=25,000 [AF]				
		km 39,315 - km 40,290 vpravo: 960=960,000 [AG]				
		km 40,290 - km 40,730 vpravo: 358=358,000 [AH]				
		km 40,750 vpravo: 7=7,000 [AI]				
		km 40,767 - km 40,822 vpravo: 54=54,000 [AJ]				
		km 40,832 - km 41,675 vpravo: 841=841,000 [AK]				
		km 38,404 - km 39,405 vlevo: 640=640,000 [AL]				
		km 39,080 - km 40,770 vlevo: 1693=1 693,000 [AM]				
		km 40,782 - km 40,813 vlevo: 31=31,000 [AN]				
		km 40,831 - km 41,675 vlevo: 843=843,000 [AO]				
		Plocha V4 [dl.*tl.]: (AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO)*0,125=782,875 [AP]				
		V2b 1,5/1,5/0,125				
		km 39,060: 35=35,000 [AQ]				
		km 39,235: 37=37,000 [AR]				
		km 39,300: 22=22,000 [AS]				
		km 40,281: 12=12,000 [AT]				
		km 40,740: 21=21,000 [AU]				
		km 40,824: 20=20,000 [AV]				
		km 40,826: 12=12,000 [AW]				
		Plocha: (AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW)*3/1,5*0,125=39,750 [AX]				
		V13a 0,5/0,5				
		km 41,590 a km 41,640 [pl.]: 12,7=12,700 [AY]				
		Celkem plocha: J+K+V+AC+AP+AX+AY=1 181,700 [AZ]				
		Odečet Stěžírky:				
		V1a [dl.] km 40,730 - km 40,810: -60*0,125=-7,500 [BA]				
		V2b 3,0/1,5/0,125 [dl.*tl.*3/4,5]				
		km 40,727 - km 40,750: -23*3/4,5=-15,333 [BB]				
		km 40,810 - km 40,833: -23*3/4,5=-15,333 [BC]				
		V4 tl. 0,125 [počet stran*dl.*tl.]				
		km 40,750 vpravo: -7*0,125=-0,875 [BD]				
		km 40,767 - km 40,822 vpravo: -54*0,125=-6,750 [BE]				
		km 40,832 - km 40,882 vpravo: -50*0,125=-6,250 [BF]				
		km 40,782 - km 40,813 vlevo: -31*0,125=-3,875 [BG]				
		km 40,831 - km 40,882 vlevo: -51*0,125=-6,375 [BH]				
		V2b 1,5/1,5/0,125				
		km 40,740: -21*0,5*0,125=-1,313 [BI]				
		km 40,824: -20*0,5*0,125=-1,250 [BJ]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 40,826: -12*0,5*0,125=-0,750 [BK] Celkem odečet Stěžířky: BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK=-65,604 [BL] Celkem: AZ+BL=1 116,096 [BM]				
		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
12 91551		VODOR DOPRAV ZNAČ - PŘEDEM PŘIPRAV SYMBOLY Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Plast Výměry převzaty z přílohy situace V9b předběžné šipky: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	408,75	12 262,50
		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
13 91551	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PŘEDEM PŘIPRAV SYMBOLY Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Nástřík Výměry převzaty z přílohy situace V9b předběžné šipky: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	408,75	12 262,50
		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
14 91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Parametry - zadávací dokumentace. Plast, žlutá barva. Výměry převzaty z přílohy situace, V1 la - nápis BUS km 39,260 a km 39,270 [počet zastávek * počet písmen]: 2*6=12,000 [A] km 40,760 a km 40,770 [počet zastávek * počet písmen]: 2*6=12,000 [B] Odečet Stěžířky: km 40,760 a km 40,770 [počet zastávek * počet písmen]: -2*6=-12,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D]	KUS	12,000	408,75	4 905,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
15 91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	408,75	4 905,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 132 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 132 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry - zadávací dokumentace. Nástřik, žlutá barva.				
		Výměry převzaty z přílohy situace, V11a - nápis BUS				
		km 39,260 a km 39,270 [počet zastávek * počet písmen]: 2*6=12,000 [A]				
		km 40,760 a km 40,770 [počet zastávek * počet písmen]: 2*6=12,000 [B]				
		Odečet Stěžírky:				
		km 40,760 a km 40,770 [počet zastávek * počet písmen]: -2*6=-12,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=12,000 [D]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
		- předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce					694 856,76

Celkem: 694 856,76

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO**Rozpočet:** SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 116 927,05 Kč**Cena celková:** 116 927,05 Kč**DPH:** 24 554,68 Kč**Cena s daní:** 141 481,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 116 927,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
 Rozpočet: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení po celou dobu výstavby, včetně pravidelné kontroly. 2 x přesun v rámci etap. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Začátek a konec stavby. B1: 1+1=2,000 [A] E13: 1=1,000 [B] C4a: 2=2,000 [C] C2b: 1+1=2,000 [D] C2c: 1+1=2,000 [E] B20a: 2+2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	13,000	1 226,24	15 941,12
2	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Po ukončení 3. etapy. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Začátek a konec stavby. B1: 1+1=2,000 [A] E13: 1=1,000 [B] C4a: 2=2,000 [C] C2b: 1+1=2,000 [D] C2c: 1+1=2,000 [E] B20a: 2+2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	13,000	383,20	4 981,60
3	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly.	KUS	69,000	574,80	39 661,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
 Rozpočet: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Objízdna trasa pro nákladní dopravu pro všechny etapy IS1 lb včetně dodatků tabulky nákladní vozidlo: $17+4+6+11+8=46,000$ [A] Objízdna trasa pro osobní vozidla a autobusy přes Hrádek u Nechanic pro všechny etapy: IS1 lb: $2=2,000$ [B] Objízdna trasa pro osobní vozidla přes Bor pro 2. a 3. etapu: IS1 lb: $4+7+4=15,000$ [C] B1: $1=1,000$ [D] E3a: $1=1,000$ [E] IJ4b: $2=2,000$ [F] Začátek a konec stavby. C2e: $1=1,000$ [G] C2f: $1=1,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=69,000$ [I] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	914434		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Dle přílohy Zásady organizace výstavby. Objízdna trasa pro nákladní automobily pro všechny etapy. IS1 la: $1=1,000$ [A] IP22: $3+2+1+1=7,000$ [B] Objízdna trasa pro osobní automobily a autobusy pro 1. etapu IS1 la: $1+1=2,000$ [D] IP22: $2+2=4,000$ [E] Celkem: $A+B+D+E=14,000$ [F] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000	1 532,80	21 459,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery _neoceněný
 Objekt: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
 Rozpočet: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914732	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 MONTÁŽ S PŘESUNEM 1x přesun z 1. do 2. a 3. etapy Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Objízdná trasa pro osobní automobily a autobusy pro všechny etapy. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	127,73	127,73
6	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení po dobu výstavby 2. a 3. etapy, včetně pravidelné kontroly. 1x přesun v rámci stavby. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	4 598,41	9 196,82
7	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Osazení po dobu výstavby 2. a 3. etapy, včetně pravidelné kontroly. 1x přesun v rámci stavby. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Začátek a konec stavby. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	638,67	1 277,34
8	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	1 277,34	3 832,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
 Rozpočet: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. Objízdná trasa pro osobní automobily a autobusy pro všechny etapy. 1+2=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení po dobu výstavby 2. a 3. etapy, včetně pravidelné kontroly. 1x přesun v rámci stavby. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 226,24	2 452,48
10	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž po ukončení 3. etapy. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000	638,67	638,67
11	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,	KUS	4,000	1 226,24	4 904,96



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
 Rozpočet: SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000	255,47	2 554,70
13	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení po dobu výstavby 2. a 3. etapy, včetně pravidelné kontroly. 1x přesun v rámci stavby. Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - včetně patek	KUS	10,000	645,05	6 450,50
14	95324	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA Na dočasné zrušení platnosti SDZ, oranžovo-černý pruh v šíři 50 mm dle TP66 Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. dl.*počet značek 1,8*15=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	27,000	127,73	3 448,71
9		Ostatní konstrukce a práce				116 927,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt:	SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO
Rozpočet:	SO 133 Dočasné dopravní značení - DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						116 927,05



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný

Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky

Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 587 616,44 Kč

Cena celková: 587 616,44 Kč

DPH: 123 399,45 Kč

Cena s daní: 711 015,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 587 616,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3 Objem z položek: Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 23,745*1,8=42,741 [A] Položka č. 12373 Odkop pro spodní stavbu silnic: 169,61*1,8=305,298 [B] Položka č. 11332 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: 52,5*1,8=94,500 [C] Položka č. 13273 Hloubení rýh.: 34,65*1,8=62,370 [D] Celkem: A+B+C+D=504,909 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	504,909	58,72	29 648,26
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo s asfaltovým pojivem Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: p.č.11333: 17,5*2,4=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,000	319,12	13 403,04
0		Všeobecné konstrukce a práce				43 051,30
1		Zemní práce				
2 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO s naložením a odvozem na trvalou skládku Plocha změřená v situaci a vzorovým příčným řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": 175*0,30=52,500 [A] Celkem: A=52,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	52,500	203,43	10 680,08
3 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam tl. cca 0,1 m. S naložením a odvozem na trvalou skládku,	M3	17,500	423,43	7 410,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": 175*0,1=17,500 [A] Celkem: A=17,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": 422*0,15=63,300 [A] Celkem: A=63,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	63,300	504,55	31 938,02
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci a vzorového příčného řezu. Svah silničního tělesa Umístění v situaci B.2.2: 485=485,000 [A] Celkem: A=485,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	485,000	78,69	38 164,65
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). S naložením a odvozem na trvalou skládku, Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": (154+135)*0,07=20,230 [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: (37+25)*0,07*0,81=3,515 [B] Celkem: A+B=23,745 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.	M3	23,745	114,29	2 713,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Aktivní zóna. S naložením a odvozem na trvalou skládku, Plocha změřená v situaci a vzorovým příčným řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $(154+135)*0,5=144,500$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,5*0,81=25,110$ [B] Celkem: $A+B=169,610$ [C]	M3	169,610	126,32	21 425,14
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Příkop; s naložením a odvozem na trvalou skládku Objem změřený v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: [dl.*pl. příčného řezu] 33*1,05=34,650 [A] Celkem: A=34,650 [B]	M3	34,650	350,47	12 143,79
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10 171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $(154+135)*0,5=144,500$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,5*0,81=25,110$ [B] Celkem: $A+B=169,610$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	169,610	79,58	13 497,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3"[dl.*pl. příčného řezu]: (37+25)*0,143=8,866 [A] Celkem: A=8,866 [B]	M3	8,866	230,35	2 042,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.	M2	339,220	14,61	4 956,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,81=50,220$ [B] Celkem: $A+B=339,220$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13 18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Paraplň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,81=50,220$ [B] Celkem: $A+B=339,220$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	339,220	14,61	4 956,00
14 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci a vzorového příčného řezu. Svah silničního tělesa Umístění v situaci B.2.2: $485=485,000$ [A] Celkem: $A=485,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	485,000	48,88	23 706,80
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci a vzorového příčného řezu. Svah silničního tělesa Umístění v situaci B.2.2: $485=485,000$ [A] Celkem: $A=485,000$ [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	485,000	14,05	6 814,25
1		Zemní práce				180 448,42
2		Základy				
22 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Separáční geotextilie - min. pevnost v podélném a příčném směru 10 kN/m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a	M2	339,220	38,47	13 049,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,81=50,220$ [B] Celkem: $A+B=339,220$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					13 049,79
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,47=29,140$ [B] Celkem: $A+B=318,140$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	318,140	138,22	43 973,31
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	339,220	183,58	62 274,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změněná v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,81=50,220$ [B] Celkem: $A+B=339,220$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18 56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 180 mm. (Materiál nakoupený, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změněná v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,20=12,400$ [B] Celkem: $A+B=301,400$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	301,400	132,76	40 013,86
19 567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM 180 mm RS CA 0/63 TP 208 (na místě) Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ,	M2	301,400	154,56	46 584,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,20=12,400$ [B] Celkem: $A+B=301,400$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. R-mat 32 RA 0/16 Délka změřená v situaci pomocí autocadu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "S3": $(37+25)*0,75=46,500$ [A] Celkem: $A=46,500$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	46,500	59,62	2 772,33
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení včetně podrocní 4/8 do 2 kg/m2 Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,15=9,300$ [B] Celkem: $A+B=298,300$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	298,300	19,54	5 828,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení. Plocha změřená v situaci a vzorovém příčném řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,06=3,720$ [B] Celkem: $A+B=292,720$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	292,720	14,31	4 188,82
23 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $154+135=289,000$ [A] Celkem: $A=289,000$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	289,000	196,20	56 701,80
24 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M2	292,720	245,25	71 789,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
 Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha změřená v situaci a vzorovým příčným řezu pomocí programu. Umístění v situaci B.2.2: Konstrukce "A": $154+135=289,000$ [A] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: $(37+25)*0,06=3,720$ [B] Celkem: $A+B=292,720$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					334 126,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva. [dl. x š.] $(32+19)*0,25+10*0,5+10*0,125=19,000$ [A] Celkem: $A=19,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,000	178,83	3 397,77
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva. [dl. x š.] $(32+19)*0,25+10*0,5+10*0,125=19,000$ [A] Celkem: $A=19,000$ [B] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	19,000	421,52	8 008,88
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.	M	36,100	70,25	2 536,03



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 134 Přestavba křižovatky
Rozpočet: SO 134 Přestavba křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy situace: 30+6,1=36,100 [A] Celkem: A=36,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: 30+6,1=36,100 [A] Celkem: A=36,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	36,100	83,03	2 997,38
9			Ostatní konstrukce a práce				16 940,06

Celkem:

587 616,44

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 140 Komunikace – Stěžířky**Rozpočet:** 1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** ATELIER MOK PARDUBICE**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 4 652 558,38 Kč**Cena celková:** 4 652 558,38 Kč**DPH:** 977 037,26 Kč**Cena s daní:** 5 629 595,64 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 633,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 767,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výkopová zemina pol.21264 zemina z výkopu trativodu 0,25*10,72*2=5,360 [C] pol.12273: 1514,31*2=3 028,620 [D] pol.12922: 150*0,10*2=30,000 [E] Celkem: C+D+E=3 063,980 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 063,980	178,71	547 563,87
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) BETON, DRŤ POL.966345: 7,5*0,3*0,3*2=1,350 [B] pol.11314: 423*2=846,000 [C] pol. 11332: 554,93*2=1 109,860 [D] Celkem: B+C+D=1 957,210 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 957,210	204,24	399 740,57
0			Všeobecné konstrukce a práce				947 304,44
1			Zemní práce				
3	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM s naložením a odvozem na trvalou skládku 129+284,48+9,52=423,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	423,000	477,22	201 864,06
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s naložením a odvozem na trvalou skládku 161,25+355,60+38,08=554,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	554,930	203,43	112 889,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, zhotovitel ocení dopravní vzdálenost dle svých možností. Hutněná asfaltová vrstva, obalové kamenivo a koberec z obalovaného štěrkopísku tl. až 0,05 m $163,20+29,70+48,32+3,11=244,330$ [A] Celkem: A=244,330 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	244,330	504,55	123 276,70
6	12110		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Vč. odvozu na dočasnou skládku $(150+221,5+139,7+291,6)*0,1=80,280$ [A] Celkem: A=80,280 [B] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	80,280	78,69	6 317,23
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I s naložením a odvozem na trvalou skládku, Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou) $2163,3*0,7=1\,514,310$ [A] Celkem: A=1 514,310 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	1 514,310	114,29	173 070,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s naložením a odvozem na trvalou skládku, Výměra spočítaná pomocí Autocadu $2163,3 \cdot 0,5 = 1\,081,650$ [A] Celkem: A=1 081,650 [B]	M3	1 081,650	126,32	136 634,03
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I materiál potřebný pro stavbu z dočasných skládek ornice pro ohumusování: 38,91=38,910 [A] zemina:pro aktivní zonu:1081,65=1 081,650 [B] zemina pro zásyp propustku: 2,5=2,500 [D] zemina pro ZK: 20,74=20,740 [E] Celkem: A+B+D+E=1 143,800 [F]	M3	1 143,800	139,38	159 422,84
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl.100mm 150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	M2	150,000	30,71	4 606,50
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NA DOČASNOU SKLÁDKU odměr z PC a dopočet ze situace: rýha pro příkop tvárnice: $0,08 \cdot (6,63 + 43,28 + 44,89 + 40,16) = 10,797$ [A] rýha pro propustek: $7,5 \cdot 0,8 \cdot 0,8 + 0,003 = 4,803$ [B] Celkem: A+B=15,600 [C]	M3	15,600	350,47	5 467,33
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT Uložení do nez hutněných zásypů, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. přebytek omice: 41,37=41,370 [A] zemina pol.122734: 1514,31=1 514,310 [D] Celkem: A+D=1 555,680 [E]	M3	1 555,680	25,53	39 716,51
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. odměr z Autocadu: 2163,3*0,5=1 081,650 [A] Celkem: A=1 081,650 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 081,650	79,58	86 077,71
14 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS materiál z dočasné skládky Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. délka*plocha v řezu: (59,5+45,3+46,4+56,2)*0,10=20,740 [A] Celkem: A=20,740 [B]	M3	20,740	230,35	4 777,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,500	103,16	257,90
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. propustek: 2,5=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. propustek: 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	1,500	809,16	1 213,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžírky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zemní plán; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 2163,3=2 163,300 [A] Celkem: A=2 163,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 163,300	14,61	31 605,81
18 18110	I	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I paraplán; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 2163,3=2 163,300 [A] Celkem: A=2 163,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 163,300	14,61	31 605,81
19 18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl.100 mm 346*0,10=34,600 [A] Celkem: A=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	34,600	317,84	10 997,26
20 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl.100 mm 43*0,1=4,300 [A] Celkem: A=4,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	4,300	330,48	1 421,06
21 18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU 389=389,000 [A] Celkem: A=389,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	389,000	43,43	16 894,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 389=389,000 [A] Celkem: A=389,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	389,000	7,66	2 979,74
1	Zemní práce					1 151 095,86
2	Základy					
23 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC DN 160; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 10,72=10,720 [A] Celkem: A=10,720 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	10,720	478,25	5 126,84
24 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Separační geotextilie - min. pevnost v podélném a příčném směru 10 kN/m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. 21,84=21,840 [A] Celkem: A=21,840 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	21,840	38,47	840,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžírky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					5 967,02
4		Vodorovné konstrukce					
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. odměr ze situace a Autocadu: $9,26 \cdot 0,15 + (11,13 + 2,65 + 2,65 + 12,93) \cdot 0,25 = 8,729$ [A] propustek: $7,5 \cdot 0,8 \cdot 0,20 = 1,200$ [B] opevnění výtoku propustku pod dlažbu: $0,7 = 0,700$ [C] UV: $0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,15 = 0,096$ [D] pod dlažbu z kostek 120/120: $5,30 \cdot 0,25 = 1,325$ [F] pod zámk. dlažbu šedou: $((9,26 - (1,7 \cdot 0,8) - (0,4 \cdot 3) - (0,4 \cdot 4,45)) \cdot 0,15) + ((11,13 + 12,93) \cdot 0,25) = 6,753$ [G] pod zámk. dlažbu barevnou: $4,34 \cdot 0,15 = 0,651$ [H] Celkem: $A + B + C + D + F + G + H = 19,454$ [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	19,460	2 530,98	49 252,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ opevnění čela propustu kamennou kostkou Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 0,7=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	0,700	12 509,63	8 756,74
4		Vodorovné konstrukce				58 009,61
5		Komunikace				
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. plocha+rozšíření: 2075,7+438*0,2=2 163,300 [A] Celkem: A=2 163,300 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	2 163,300	138,22	299 011,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 56334		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. plocha + rozšíření: $2075,7 + 438 \cdot 0,2 = 2\,163,300$ [A] Celkem: $A = 2\,163,300$ [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 163,300	183,58	397 138,61
29 56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 200 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. plocha + rozšíření: $2010,2 + 438 \cdot 0,1 = 2\,054,000$ [A] Celkem: $A = 2\,054,000$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 054,000	132,76	272 689,04
30 567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM 200 mm RS CA 0/63 TP 208 (na místě)	M2	2 099,000	154,56	324 421,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLŮ "RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zmitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. 2099=2 099,000 [A] Celkem: A=2 099,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 150 mm Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. R-mat 32 RA 0/16 172,7=172,700 [A] Celkem: A=172,700 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	172,700	59,62	10 296,37
32 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení. Včetně podrcení fr 4/8 v množství cca 2 kg/m2	M2	2 054,000	19,54	40 135,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2054=2 054,000 [A] Celkem: A=2 054,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení. 2054=2 054,000 [A] Celkem: A=2 054,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 054,000	14,31	29 392,74
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. výměra odvozena z Autocad: 2010,2=2 010,200 [A] Celkem: A=2 010,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 010,200	196,20	394 401,24
35	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a	M2	2 010,200	245,25	493 001,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		příslušných ČSN, TKP, ZTKP. výměra odvozena z Autocad: 2010,2=2 010,200 [A] Celkem: A=2 010,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 120/120; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. ostrůvek: 2*2,65=5,300 [A] Celkem: A=5,300 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,300	1 313,89	6 963,62
37	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 200/100/60; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. ze situace: 9,26-(0,8*2,5)-(3*0,4)-(4,45*0,4)+12,93+11,13=28,340 [A] Celkem: A=28,340 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	28,340	393,21	11 143,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM PRO NEVIDOMÉ 200/100/60; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. ze situace: $(0,8*2,5)+(0,4*3)+(0,4*4,45)=4,980$ [A] Celkem: A=4,980 [B]	M2	4,980	620,64	3 090,79
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 200/100/80; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. $1,75+1,5+3,05+4,18=10,480$ [A] Celkem: A=10,480 [B]	M2	10,480	854,13	8 951,28
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				2 290 636,74
8		Potrubí					
40	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 729,81	9 729,81
41	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení trativodu do zatrubněného příkopu l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	2 382,72	2 382,72
8		Potrubí					12 112,53
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	51,950	1 812,38	94 153,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP4, 200/250; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. odměr ze situace: přímá: $9,84+4,44+3,78+1,44+6,5+4,44+3,78+1,44+7,98-2,88+2,5+2,87+1,47+1,47=49,070$ [A] oblouk R=0,5: $2,88=2,880$ [B] Celkem: $A+B=51,950$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917425	I	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OP5 200/200; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. $3+4,45=7,450$ [A] Celkem: $A=7,450$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,450	1 643,75	12 245,94
44	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvoulinka, 120/120; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. $2*(7,45+39,23+2,88)=99,120$ [A] Celkem: $A=99,120$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,120	309,00	30 628,08
45	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.	M	7,500	617,28	4 629,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
46	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. v rozjezdu: 7,82=7,820 [A] Celkem: A=7,820 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	7,820	3 364,44	26 309,92
47	93818		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 2100=2 100,000 [A] Celkem: A=2 100,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 100,000	6,13	12 873,00
48	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM S naložením a odvozem na trvalou skládku, 7,5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	879,00	6 592,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				187 432,18
Celkem:						4 652 558,38

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 140 Komunikace – Stěžířky**Rozpočet:** 2 Sjezdy a křižovatky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** ATELIER MOK PARDUBICE**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 96 946,06 Kč**Cena celková:** 96 946,06 Kč**DPH:** 20 358,67 Kč**Cena s daní:** 117 304,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 96 946,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 11332 Odstranění podkladů ... z kameniva nestmeleného: 4,050*1,8=7,290 [A] Položka č. 12273 Odkopávky a prokopávky: 8,1*1,8=14,580 [B] Celkem: A+B=21,870 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,870	58,72	1 284,21
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, prostý beton (17 01 02) Převzato z následujících položek *plocha profilu propustku. Počítaná hmotnost 2,2t/m3 Položka č. 966346 Bourání propustů dn400: 13*0,07*2,2=2,002 [A] Celkem: A=2,002 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,002	204,24	408,89
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 693,10
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO S naložením a odvozem na trvalou skládku, km 40.730: 27,0=27,000 [Q] Celkem [pl.*tl.]: (Q)*0,15=4,050 [R] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,050	203,43	823,89
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, zhotovitel ocení dopravní vzdálenost dle svých možností.	M3	3,050	504,55	1 538,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. [pl.*prům. tl.]: km 40,740: 41,0*0,05=2,050 [U] km 40,826: 20,0*0,05=1,000 [V] Celkem: U+V=3,050 [W] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). S naložením a odvozem na trvalou skládku, Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Plocha sjezdu [pl.]: km 40.730: 27.0=27,000 [Q] Celkem za sjezdy [plocha*tl.]: (Q)*0,3=8,100 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	8,100	114,29	925,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					3 288,52
5		Komunikace					
17	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 0,3 m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. V místě nezpevněných sjezdu ('N2') km 40.730: 27=27,000 [J] Celkový objem [pl*tl]: (J)*0,3=8,100 [K] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,100	917,89	7 434,91
20	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Výměra změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace a Vzorového příčného řezu: Plocha sjezdu [pl.]: km 40.730: 27.0=27,000 [Q] Celkem: Q=27,000 [R] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	27,000	132,62	3 580,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. km 40,740: 41,0=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] Celkem: D+E=61,000 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	61,000	13,41	818,01
23 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. V místě zpevněných sjezdu ('Z1') km 40,740: 41,0=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] Celkový objem [celková pl.*prům. tl.]: (D+E)*0,07=4,270 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,270	4 904,97	20 944,22
24 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a	M2	61,000	196,20	11 968,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. km 40,740: 41,0=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] Celkem: D+E=61,000 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiálu a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace. V místě zpevněných sjezdu ("Z1") km 40,740: 41,0=41,000 [D] km 40,826: 20,0=20,000 [E] Celkový objem [celková pl.*prům. tl.]: (D+E)*0,07=4,270 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,270	4 726,14	20 180,62
5		Komunikace					64 926,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	73,000	70,25	5 128,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: km 40,826: 8,5+5,4=13,900 [A] km 40,824: 20,0+6,0=26,000 [B] km 40,740: (19,5+13,6)=33,100 [C] Celkem: A+B+C=73,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Dle přílohy situace: km 40,826: 8,5+5,4=13,900 [A] km 40,824: 20,0+6,0=26,000 [B] km 40,740: (19,5+13,6)=33,100 [C] Celkem: A+B+C=73,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	73,000	83,03	6 061,19
34	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM S naložením a odvozem na trvalou skládku, křižovatka na Charbuzice km 40,824: 13=13,000 [H] Celkem: H=13,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	13,000	1 219,10	15 848,30
9		Ostatní konstrukce a práce				27 037,74

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 140 Komunikace – Stěžířky
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						96 946,06

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky**Rozpočet:** SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** ATELIER MOK PARDUBICE**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 139 458,40 Kč**Cena celková:** 139 458,40 Kč**DPH:** 29 286,26 Kč**Cena s daní:** 168 744,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 139 458,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky
 Rozpočet: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 7≈7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	7,000	370,43	2 593,01
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. P1: 2=2,000 [A] E2d: 4=4,000 [B] B20a: 2=2,000 [C] IS3a: 2=2,000 [D] IS3b: 2=2,000 [E] E13: 1=1,000 [F] B24b: 1=1,000 [G] V11a: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000	1 468,94	23 503,04
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stávající značky: 2xP1 + 2xE2c, na skládku	KUS	4,000	153,28	613,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky
 Rozpočet: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	1 213,47	2 426,94
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	1 979,87	13 859,09
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ stávající sloupky značek, na skládku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	319,33	638,66
7	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	104,420	153,28	16 005,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky
 Rozpočet: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a: $0,125 \cdot 8,97 = 1,121$ [A] V1b: $0,125 \cdot (27,17 + 15,25) = 5,303$ [B] V2b: $0,25 \cdot (9 + 11) = 5,000$ [C] V2c: $0,125 \cdot (17 + 19,7) = 4,588$ [D] V3: $0,125 \cdot (48,15 + 45,4) = 11,694$ [E] V4: $0,25 \cdot (18,13 + 45,34 + 59,5 + 48 + 48,23) = 54,800$ [F] V5: $0,25 \cdot (11,33 + 9,67 + 11,28) = 8,070$ [G] V13a: $2,65 + 2,2 = 4,850$ [H] V11a: $2 \cdot 36 \cdot 0,125 = 9,000$ [J] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H + J = 104,426$ [K]				
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA $104,42 = 104,420$ [A] Celkem: $A = 104,420$ [B]	M2	104,420	370,43	38 680,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odměr ze situace $(5,61 + 3 + 17,61 + 16,51 + 3,05 + 1 + 9,68 + 58,18 + 0,5 + 1,46) \cdot 0,25m = 29,150$ [A] Celkem: $A = 29,150$ [B]	M2	29,150	1 243,01	36 233,74
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS, plastem $2 \cdot 6 = 12,000$ [A]	KUS	12,000	408,75	4 905,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						139 458,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky
Rozpočet: SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžírky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						139 458,40

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný

Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese

Rozpočet: 1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 303 334,64 Kč

Cena celková: 1 303 334,64 Kč

DPH: 273 700,27 Kč

Cena s daní: 1 577 034,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 303 334,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)	T	60,008	58,72	3 523,67
		Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Položka č. 12922 krajnice od násosu [pl.*tl.*převod] 333,375*0,1*1,8=60,008 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				3 523,67
1		Zemní práce				
1 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Hutněná asfaltová vrstva, obalové kamenivo a koberec z obalovaného štěrkopísku tl. až 0,05 m Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: v km 38,640: 26,12*0,1=2,612 [R] km 39,468 - km 39,612: 836,56*0,1=83,656 [S] km 40,117 - km 40,276: 1248,71*0,1=124,871 [T] km 40,469 - km 40,480: 42,45*0,1=4,245 [U] Celkem: R+S+T+U=215,384 [V] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	215,384	504,55	108 672,00
2 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: [pl. x prům. tl.] v km 38,640: 26,12*0,15=3,918 [R] km 39,468 - km 39,612: 836,56*0,15=125,484 [S] km 40,117 - km 40,276: 1248,71*0,15=187,307 [T] km 40,469 - km 40,480: 42,45*0,15=6,368 [U] km 38,830: 14,9*0,15=2,235 [V] Celkem: R+S+T+U+V=325,312 [W] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	325,312	78,69	25 598,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neocenený
Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v km 38,640: 3*0,75=2,250 [A] km 39,468 - km 39,612: 135*0,75=101,250 [B] km 40,117 - km 40,276: (20,5+127+156)*0,75=227,625 [C] km 40,469 - km 40,480: 3*0,75=2,250 [D] Celkem: A+B+C+D=333,375 [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	333,375	30,71	10 237,95
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: [plocha] v km 38,640: 26,12=26,120 [R] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [S] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [T] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [U] km 38,830: 14,9=14,900 [V] Celkem: R+S+T+U+V=2 168,740 [W] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 168,740	48,88	106 008,01
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace: [plocha] v km 38,640: 26,12=26,120 [R] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [S] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [T] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [U] km 38,830: 14,9=14,900 [V] Celkem: R+S+T+U+V=2 168,740 [W] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 168,740	14,05	30 470,80
1		Zemní práce					280 987,56
5		Komunikace					
6	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení.	M2	2 244,840	13,41	30 103,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
 Rozpočet: I Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: v km 38,640: 26,12=26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *S]: (3+3+140+153+156)*0,2=91,000 [I] Celkem: E+F+G+H+I=2 244,840 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení. Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: v km 38,640: 26,12=26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *S]: (3+3+140+153+156)*0,06=27,300 [I] Celkem: E+F+G+H+I=2 181,140 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 181,140	14,31	31 212,11
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. ACO 11+	M2	2 153,840	196,20	422 583,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: v km 38,640: 26,12=26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *S]: (3+3+140+153+156)*0=0,000 [I] Celkem: E+F+G+H+I=2 153,840 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. ACL 16+ Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: v km 38,640: 26,12=26,120 [E] km 39,468 - km 39,612: 836,56=836,560 [F] km 40,117 - km 40,276: 1248,71=1 248,710 [G] km 40,469 - km 40,480: 42,45=42,450 [H] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *S]: (3+3+140+153+156)*0,06=27,300 [I] Celkem: E+F+G+H+I=2 181,140 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 181,140	245,25	534 924,59
5	Komunikace					1 018 823,41

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 303 334,64

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 313 Odvodňovací zařízení**Rozpočet:** SO 313 Odvodňovací zařízení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 1 751 483,60 Kč**Cena celková:** 1 751 483,60 Kč**DPH:** 367 811,56 Kč**Cena s daní:** 2 119 295,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 751 483,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 410,860	58,72	82 845,70
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Počítaná hmotnost 1,8t/m3 Objem z položek:				
			Položka č. 13173 Hloubení jam 135,041=135,041 [A]				
			Položka č. 13273 Hloubení rýh...: 648,77=648,770 [B]				
			Celkem: (A+B)*1,8=1 410,860 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				82 845,70
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	135,041	321,01	43 349,51
			s naložením a odvozem na trvalou skládku,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Převzato ze situace: Šachty: km 40,420 Š9:1=1,000 [A] km 40,466 Š8:1=1,000 [B] km 40,520 Š7:1=1,000 [C] km 40,570 Š6:1=1,000 [D] km 40,620 Š5:1=1,000 [E] km 40,670 Š4:1=1,000 [F] km 40,720 Š3:1=1,000 [G] km 40,770 Š2:1=1,000 [H] km 40,812 Š1:1=1,000 [I] Počet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J] Mezisoučet [počet*pl.*hl]: J*2,45*2,45*1,8=97,241 [K] Horské vpusti: km 40,460 HV04:1=1,000 [L] km 40,520 HV03:1=1,000 [M] km 40,620 HV02:1=1,000 [N] km 40,720 HV01:1=1,000 [O] Počet: L+M+N+O=4,000 [Q] Mezisoučet [počet*pl.*hl]: Q*2,0*2,5*1,8=36,000 [R] Uliční vpusti: km 40,821: 1*1,0*1,0*1,8=1,800 [S] Celkem: K+R+S=135,041 [T]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s naložením a odvozem na trvalou skládku, Výpočet dle přílohy C.2.3 a vzorového příčného řezu [dl.*š.*prům. hl.]: km 40,420 - km 40,770 vlevo: $350 \cdot 1,0 \cdot 1,3 = 455,000$ [A] km 40,770 - km 40,840 vlevo: $73 \cdot 1,3 \cdot 1,3 = 123,370$ [B] přípojky: km 40,460: $12,0 = 12,000$ [F] km 40,520: $10,0 = 10,000$ [G] km 40,620: $10,0 = 10,000$ [C] km 40,720: $12,7 = 12,700$ [D] km 40,820: $25,7 = 25,700$ [E] Mezisoučet [dl.*š.*prům. hl.]: $(F+G+C+D+E) \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 70,400$ [H] Celkem: $A+B+H = 648,770$ [I]	M3	648,770	350,47	227 374,42
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lčnění, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Výpočet dle přílohy C.2.3 a vzorového příčného řezu [dl.*š.*prům. hl.]: km 40,420 - km 40,770 vlevo: $350 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 175,000$ [A] km 40,770 - km 40,840 vlevo: $73 \cdot 1,3 \cdot 0,5 = 47,450$ [B] připojky: km 40,460: $12,0 = 12,000$ [F] km 40,520: $10,0 = 10,000$ [G] km 40,620: $10,0 = 10,000$ [C] km 40,720: $12,7 = 12,700$ [D] km 40,820: $25,7 = 25,700$ [E] Mezisoučet [dl.*š.*prům. hl.]: $(F+G+C+D+E) \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 35,200$ [H] Celkem: $A+B+H = 257,650$ [I]	M3	257,650	438,66	113 020,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	739,208	809,16	598 137,55
			ŠD 0/4 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Převzato ze situace: Šachty:				
			km 40,420 Š9:1=1,000 [A]				
			km 40,466 Š8:1=1,000 [B]				
			km 40,520 Š7:1=1,000 [C]				
			km 40,570 Š6:1=1,000 [D]				
			km 40,620 Š5:1=1,000 [E]				
			km 40,670 Š4:1=1,000 [F]				
			km 40,720 Š3:1=1,000 [G]				
			km 40,770 Š2:1=1,000 [H]				
			km 40,812 Š1:1=1,000 [I]				
			Počet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J]				
			Mezisoučet [počet*pl.*hl.-objem šachty]: J*(2,45*2,45*1,8)-(3,14*0,65*0,65*1,3)=95,516 [K]				
			Horské vpusti:				
			km 40,460 HV04:1=1,000 [AE]				
			km 40,520 HV03:1=1,000 [L]				
			km 40,620 HV02:1=1,000 [M]				
			km 40,720 HV01:1=1,000 [N]				
			Počet: AE+L+M+N=4,000 [P]				
			Mezisoučet [počet*pl.*hl]: P*(2,0*2,5*1,8)-(1,5*0,9*1,5)=33,975 [Q]				
			Potrubí [dl.*(š.*prům. hl.- objem potrubí)]:				
			km 40,420 - km 40,770 vlevo: 350*(1,0*1,3 - 3,14*0,15*0,15)=430,273 [U]				
			km 40,770 - km 40,840 vlevo: 73*(1,3*1,3 - 3,14*0,25*0,25)=109,044 [V]				
			Mezisoučet: U+V=539,317 [AD]				
			připojky:				
			km 40,460: 12,0=12,000 [W]				
			km 40,520: 10,0=10,000 [X]				
			km 40,620: 10,0=10,000 [Y]				
			km 40,720: 12,7=12,700 [Z]				
			km 40,820: 25,7=25,700 [AA]				
			Mezisoučet [dl.*(š.*prům. hl): (W+X+Y+Z+AA)*(1,0*1,0)=70,400 [AB]				
			Celkem: K+Q+AD+AB=739,208 [AC]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				981 882,23
4		Vodorovné konstrukce				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Podkladní beton pro opevnění lomovým kamenem. Beton C25/30nXF4 dle TKP 18	M3	5,440	2 530,98	13 768,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Převzato ze situace; horské vpusti:				
			km 40,460 HV04: 1=1,000 [A]				
			km 40,520 HV03: 1=1,000 [B]				
			km 40,620 HV02: 1=1,000 [C]				
			km 40,720 HV01: 1=1,000 [D]				
			Mezisoučet [počet*obvod*š.*tl.]: (A+B+C+D)*(1+1+1,5+1,5)*0,2*0,2=0,800 [F]				
			Převzato ze situace: Šachty:				
			km 40,420 Š9: 1=1,000 [L]				
			km 40,466 Š8: 1=1,000 [M]				
			km 40,520 Š7: 1=1,000 [N]				
			km 40,570 Š6: 1=1,000 [O]				
			km 40,620 Š5: 1=1,000 [P]				
			km 40,670 Š4: 1=1,000 [Q]				
			km 40,720 Š3: 1=1,000 [G]				
			km 40,770 Š2: 1=1,000 [H]				
			km 40,812 Š1: 1=1,000 [I]				
			km 41,638 Š11 a Š12: 1+1=2,000 [K]				
			Mezisoučet [počet*obvod*š.*tl.]: (L+M+N+O+P+Q+G+H+I)*(1+1+1+1)*0,2*0,2=1,440 [J]				
			Opevnění vyústění potrubí:				
			km 40,833 VO1 [pl.*tl.]: 8*0,2=1,600 [R]				
			km 40,843 VO2 [pl.*tl.]: 8*0,2=1,600 [S]				
			Mezisoučet [pl.*tl.]: R+S=3,200 [T]				
			Celkem: F+J+T=5,440 [U]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod potrubí, drcený kámen 0/4; Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Výpočet dle přílohy C.2.3 a vzorového příčného řezu [dl.*š.*tl.]: km 40,420 - km 40,770 vlevo: $350 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 35,000$ [A] km 40,770 - km 40,840 vlevo: $73 \cdot 1,3 \cdot 0,1 = 9,490$ [B] připojky: km 40,460: $12,0 = 12,000$ [F] km 40,520: $10,0 = 10,000$ [G] km 40,620: $10,0 = 10,000$ [C] km 40,720: $12,7 = 12,700$ [D] km 40,820: $25,7 = 25,700$ [E] Mezisoučet [dl.*š.*tl.]: $(F+G+C+D+E) \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 7,040$ [H] Celkem: $A+B+H = 51,530$ [I]	M3	51,530	841,20	43 347,04
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění kolem šachet a horských vpustí š. 0,2 m.	M3	5,640	6 453,70	36 398,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Převzato ze situace; horské vpusti: km 40,460 HV04: 1=1,000 [A] km 40,520 HV03: 1=1,000 [B] km 40,620 HV02: 1=1,000 [C] km 40,720 HV01: 1=1,000 [D] km 41,590 HS01: 1=1,000 [E] Mezisoučet [počet*obvod*š.*tl.]: (A+B+C+D+E)*(1+1+1,5+1,5)*0,2*0,2=1,000 [F] Převzato ze situace; Šachty: km 40,420 Š9: 1=1,000 [L] km 40,466 Š8: 1=1,000 [M] km 40,520 Š7: 1=1,000 [N] km 40,570 Š6: 1=1,000 [O] km 40,620 Š5: 1=1,000 [P] km 40,670 Š4: 1=1,000 [Q] km 40,720 Š3: 1=1,000 [G] km 40,770 Š2: 1=1,000 [H] km 40,812 Š1: 1=1,000 [I] km 41,638 Š11 a Š12: 1+1=2,000 [K] Mezisoučet [počet*obvod*š.*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)*(1+1+1+1)*0,2*0,2=1,440 [J] Opevnění výústnění potrubí: km 40,833 VO1 [pl.*tl.]: 8*0,2=1,600 [R] km 40,843 VO2 [pl.*tl.]: 8*0,2=1,600 [S] Mezisoučet [pl.*tl.]: R+S=3,200 [T] Celkem: F+J+T=5,640 [U]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						93 514,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Pevnost SN16 Převzato ze situace; přípojky od horských vpustí: km 40,460: 12,0=12,000 [A] km 40,520: 10,0=10,000 [B] km 40,620: 10,0=10,000 [C] km 40,720: 12,7=12,700 [D] km 40,820: 25,7=25,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=70,400 [F] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	70,400	482,93	33 998,27
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Pevnost SN10 Délka změřená v situaci pomocí programu. km 40,420 - km 40,770 vlevo: 350=350,000 [A] Celkem: A=350,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	350,000	549,66	192 381,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11 87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Pevnost SN12 Včetně šikmého seřiznutí na výtoku. Délka změřená v situaci pomocí programu. km 40,770 - km 40,840 vlevo: 63=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B]	M	63,000	1 693,63	106 698,69
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	17 670,27	123 691,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.5. Včetně vtokové mříže C250. Převzato ze situace: Šachty: km 40,420 Š9:1=1,000 [A] km 40,466 Š8:1=1,000 [B] km 40,520 Š7:1=1,000 [C] km 40,570 Š6:1=1,000 [D] km 40,620 Š5:1=1,000 [E] km 40,670 Š4:1=1,000 [F] km 40,720 Š3:1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
13	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.5. Včetně vtokové mříže C250. Převzato ze situace: Šachty: km 40,770 Š2:1=1,000 [H] km 40,812 Š1:1=1,000 [I] Celkem: H+I=2,000 [J]	KUS	2,000	19 118,17	38 236,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
 Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
14	89722		VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.6. Včetně vtokové mříže C250. Převzato ze situace; horské vpusti: km 40,460 HV04: 1=1,000 [A] km 40,520 HV03: 1=1,000 [B] km 40,620 HV02: 1=1,000 [C] km 40,720 HV01: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	24 558,76	98 235,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					593 241,23

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery _neoceněný
Objekt: SO 313 Odvodňovací zařízení
Rozpočet: SO 313 Odvodňovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 751 483,60

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný**Objekt:** SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku**Rozpočet:** SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** ATELIER MOK PARDUBICE**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 187 354,84 Kč**Cena celková:** 187 354,84 Kč**DPH:** 39 344,52 Kč**Cena s daní:** 226 699,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 187 354,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku
 Rozpočet: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	103,680	236,15	24 484,03
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položky č. 13273: 57,6*1,8=103,680 [A]				
			Celkem: A=103,680 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 484,03

1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	57,600	1 213,47	69 895,87
			s naložením a odvozem na trvalou skládku,				
			Dle situace B.2.6 [dl. x š. x hl.]: (6+6+52)*1,0*0,9=57,600 [A]				
			Celkem: A=57,600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku
 Rozpočet: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle projektové a zadávací dokumentace. Dle situace B.2.6 [dl. x š. x hl.]: (6+6+52)*1,0*0,7=44,800 [A] Celkem: A=44,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	44,800	542,87	24 320,58
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				94 216,45
7			Přidružená stavební výroba				
4	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000	15 647,36	31 294,72



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku
 Rozpočet: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výška 8 m, včetně základu, napojení, uzemnění, odzkoušení, revize Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení a parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace B.2.6: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
5	742112		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO KABELOVÉHO LOŽE Parametry, provedení dle projektové a zadávací dokumentace. Včetně napojení na stávající VO, ocelového drátu pozinkovaného, odzkoušení, revize, lože, uzemnění. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení a parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Dle situace B.2.6: 6+6+52=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B]	M	64,000	236,31	15 123,84
6	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení a parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP. Včetně napojení, odzkoušení. Výbojka 70 W včetně výložníku dl. 0,5 m, závěsná výška 8 m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	10 027,08	20 054,16
7			Přidružená stavební výroba				66 472,72
8			Potrubí				
	7 87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN50, IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67 Parametry, provedení dle projektové a zadávací dokumentace Dle situace B.2.6: 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	12,000	83,03	996,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery_neoceněný
 Objekt: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku
 Rozpočet: SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	899309		DOPLŇKÝ NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE po celé délce trasy. Parametry, provedení dle projektové a zadávací dokumentace. Dle situace B.2.6: $6+6+52=64,000$ [A] Celkem: $A=64,000$ [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	64,000	18,52	1 185,28
8		Potrubí					2 181,64

Celkem:

187 354,84

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/324 Dolní Přím - Stěžery“

1. Všeobecně

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

2. Prozatímní částky

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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

Název Díla: II/324 Dolní Přím - Stěžery

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENISŤI

[illegible]

Datum zahájení prací:	2.7.2018
Termín dokončení Stavby (= prací):	21.10.2018
Termín dokončení Díla:	30.11.2018
Doba realizace Díla:	16 týdnů + 6 týdnů

2.7.2018
21.10.2018
30.11.2018
16 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/324 Dolní Přím - Stěžery

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:	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Projektová dokumentace ve stupni DSPS
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové	
	IČO:	27466868	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Miloš Burianec, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 20666 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Dopravní značení a DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	27467040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Gamet elektro s.r.o.	Nasvícení vjezdového ostrůvku
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Žižkova 165, 533 03 Dašice	
	IČO:	25945670	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Josef Vajer, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 166 29 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

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

Podpis _____ funkce: ředitel závodu
Ing. Robert Bilík

Podpis _____ funkce: obchodní náměstek
Ing. Jaroslav Richter

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Skanska a.s.

Adresa : Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Datum : 2 - 03- 2019

PLÁN JAKOSTI
pro přípravu a provádění stavby
„II/324 Dolní Přím - Stěžery“

Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín

Vypracoval : [REDACTED], specialista jakosti

V Pardubicích, dne : 23.4.2018

1. Předmět plánu jakosti

Předmětem tohoto plánu jakosti, zpracovaného podle ČSN ISO 10005 (Management jakosti - Směrnice pro plány jakosti), je stanovení metod managementu kvality a vytvoření podkladů pro zabezpečení systému managementu jakosti při přípravě a realizaci stavby „II/324 Dolní Přím - Stěžery“, sestávající se ze stavebních objektů:

- SO 001 Všeobecné a předběžné položky
- SO 131 Komunikace
- SO 132 Trvalé dopravní značení
- SO 133 Dočasné dopravní značení – DIO
- SO 134 Přestavba křižovatky
- SO 140 Komunikace – Stěžířky
- SO 142 Trvalé dopravní značení – Stěžířky
- SO 199 Údržbové práce na silničním tělese
- SO 313 Odvodňovací zařízení
- SO 431 Nasvícení vjezdového ostrůvku.

Stavební práce budou probíhat po etapách, vždy za úplné uzavírky silnice II/324. Stavba bude z důvodu zachování dopravní obslužnosti obcí rozdělena na tři úseky, které budou zhotoveny ve dvou etapách:

- 1) Etapa I. – úsek 2 v délce 1568m (km 39,260 – km 40, 828),
- 2) Etapa II. – úsek 1 v délce 885m (ZÚ km 38,405 – km 39,290) a úsek 3 v délce 848m (km 40,828 – KÚ km 41,676).

Plán jakosti upřesňuje organizační, materiálně-technické a personální podmínky tak, aby byla zabezpečena shoda s technickými specifikacemi stavby, danými:

- souhrnem smluvních dohod s objednatelem,
- technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (a zároveň se ZTKP),
- projektovou dokumentací,
- technickými normami,
- ostatními předpisy.

Plán jakosti uvádí základní přehled QMS při přípravě a realizaci stavby, je závazný pro zaměstnance společnosti Skanska a.s. a jeho podzhotovitele, podílející se na této stavbě.

2. Cíle kvality

Cílem kvality je realizace stavby v zadavatelem požadovaném termínu při dodržení kvalitativních parametrů dle zadání stavby a tam citovaných technických předpisů. Cíle kvality jsou měřitelné a jsou ve shodě s „Politikou jakosti skupiny Skanska v ČR a SR“.

3. Odpovědnosti

Společnost Skanska a.s. (zhotovitel) má pro provádění pozemních komunikací a mostů, sanací mostů a betonových konstrukcí, vodohospodářských staveb, ekologických staveb, pro speciální zakládání a pro provádění stavebních prací souvisejících v rozsahu technologických postupů uvedených v příloze č. 1, 2 a 3 certifikátu systému managementu kvality č. **QMS – 4107/2017** zavedený systém managementu jakosti, odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001:2016 (v souladu s Metodickým pokynem Ministerstva dopravy ČR PJ-PK z 3.1.2013). Uvedený systém managementu jakosti je certifikován certifikačním orgánem č. S3024 provádějícím certifikaci systémů jakosti - STAVCERT Praha s.r.o., akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Certifikační orgán pro kvalifikaci Silmos-Q s.r.o. vydal v rozsahu své akreditace podle ČSN EN 45011 certifikát č. 89069 dne 14.12.2017, včetně platné změny č.3 ze dne 29.3.2018. Tento certifikát potvrzuje, že zhotovitel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů, které stanovuje *Systém certifikovaných stavebních dodavatelů*, který je certifikován certifikačním orgánem provádějícím certifikaci Silmos-Q s.r.o., akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17065 : 2013.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém environmentálního managementu certifikát č. **EMS-1231/2017** (včetně příloh č. 1 a 2) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 14001:2016. Systém EMS je certifikován certifikačním orgánem č. S3024 provádějícím certifikaci EMS - STAVCERT Praha s.r.o., akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém managementu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci certifikát č. **OHSMS-743/2017** (včetně příloh č. 1 a 2) odpovídající požadavkům ČSN OHSAS 18001:2008. Systém BOZP je certifikován certifikačním orgánem č. S3024 provádějícím certifikaci BOZP - STAVCERT Praha s.r.o., akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém managementu bezpečnosti informací certifikát č. **ISMS-036/2017** (včetně příloh č. 1 a 2) odpovídající požadavkům ČSN ISO/IEC 27001:2014, a je v souladu s prohlášením o aplikovatelnosti vydaném dne 25.5.2017. Systém ISMS je certifikován certifikačním orgánem č. S3024 provádějícím certifikaci ISMS - STAVCERT Praha s.r.o., akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Dále společnost Skanska a.s. (zhotovitel) má pro generální dodávky, provádění a rekonstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb, správu majetku a poskytování služeb v oblasti stavebnictví a příbuzných oborech rovněž zavedený a udržovaný systém managementu kvality č. **3009/121-17/SMJ** včetně přílohy č.1 k certifikátu ze dne 29.9.2017 (ve spojení s ČSN EN ISO 3834-2:2006) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001:2016. Systém SMJ je certifikován certifikačním orgánem č. S3009 provádějícím certifikaci SMJ –

VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Praha, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém environmentálního managementu certifikát č. **3009/123-17/EMS** (včetně přílohy č. 1 ze dne 29.9.2017) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 14001:2016. Systém EMS je certifikován certifikačním orgánem č. S3009 provádějícím certifikaci EMS – VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Praha, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém managementu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci certifikát č. **3009/124-17/BOZP** (včetně přílohy č. 1) odpovídající požadavkům ČSN OHSAS 18001:2008. Systém BOZP je certifikován certifikačním orgánem č. S3009 provádějícím certifikaci BOZP – VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Praha, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém managementu bezpečnosti informací certifikát č. **3009/118-17/ISMS** (včetně přílohy č.1) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO/IEC 27001:2014. Systém ISMS je certifikován certifikačním orgánem č. S3009 provádějícím certifikaci ISMS – VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Praha, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Pro společnost Skanska a.s. vydal Národní bezpečnostní úřad „Osvědčení podnikatele č. 002336“ pro stupeň „*Důvěrně*“.

Společnost Skanska Asphalt s.r.o. má pro výrobu asfaltových směsí rovněž zavedený a udržovaný systém managementu kvality (viz. certifikát č. **QMS-3798/2015**) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001:2009, dále systém environmentálního managementu (viz. certifikát č. **EMS-1085/2015**) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 14001:2005, a dále systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (viz. certifikát č. **BOZP-646/2015**) odpovídající požadavkům ČSN OHSAS 18001:2008.

Odpovědnosti zaměstnanců stanovuje organizační řád společnosti, vnitřní řád závodu a popisy pracovních míst. Přípravu a realizaci stavby „II/324 Dolní Přím - Stěžery“ zajistí zhotovitel Skanska a.s., divize Morava, závod IS Morava – pobočka Pardubice (Průmyslová 493, 530 03 Pardubice). Manažerem – specialistou jakosti pro tento závod a tuto stavbu je Ing. Martin Kolář. Stavbyvedoucí a další zaměstnanci jsou jmenováni příkazem ředitele závodu k realizaci stavby (nebo pověřením – jmenováním).

4. Dokumentace

Dokumentace systému managementu jakosti společnosti Skanska a.s. obsahuje zejména:

- zákonné požadavky, předpisy, normy,

- podnikatelský záměr společnosti Skanska a.s.,
- příručky jakosti,
- dokumentované postupy (řády, směrnice, metodické pokyny, technologické postupy a pracovní postupy, které upravují nebo konkretizují způsob řízení jednotlivých procesů).

Zadavatel předkládá pro tuto stavbu PDPS (resp. RDS), zhotovitel pak dokumentaci skutečného provedení a zaměření skutečného provedení.

Při realizaci nebo před realizací zakázky jsou využity interní organizační dokumenty společnosti Skanska a.s. a technologické předpisy společnosti, které jsou zaměstnancům společnosti dostupné, min. na intranetu. Pro stavbu jsou v rámci přípravy stavby zpracovány harmonogramy postupu stavebních prací a kontrolní zkušební plány (KZP) stavby. Vytváření speciálních organizačních dokumentů se neuvažuje.

V průběhu realizace zakázky:

- bude zhotovitel průběžně reagovat na změny,
- zhotovitel umožní zákazníkovi zasahovat do procesu (stavební dozor – stavební deník, zástupce zákazníka – kontrolní dny, připomínky k realizaci, k provádění jakosti díla, k BOZP a ke změnám RDS, zkušebnictví, harmonogramy, apod.).
- bude zhotovitel kontrolovat jakost stavebního díla – provádět kontrolní laboratorní zkoušky AZL, nebo příp. laboratoří s odbornou způsobilostí, a provádět kontrolní geodetická měření.
- bude zhotovitel dodržovat platné a požadované předpisy, normy, TP, TKP a ZTKP stavby.

Po ukončení stavby:

- zhotovitel předá objednateli stavbu bez vad a nedodělků,
- neprodleně odstraní skryté vady v záruční době, pokud se vyskytnou.

Politika kvality, prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti informací a majetku společnosti je vyjádřena v prohlášení vedení společnosti. Politika společnosti je řízena, je zveřejněna „vyvěšením“, je dokumentována, a musí být dodržována.

5. Záznamy

O zakázce bude vedena standardní dokumentace a záznamy, jejichž archivace se řídí archivačním řádem společnosti a obecně závaznými právními předpisy. Záznamy o provedených zkouškách, měřeních a další doklady o kvalitě materiálů, výrobků a prací budou během stavby uloženy u stavbyvedoucího resp. u kvalitáře stavby, následně budou vyhodnoceny a uloženy do archivu společnosti.

Po dokončení stavby bude pro jednotlivé stavební objekty a dílčí konstrukce zpracována souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla, která bude s ostatními doklady předána objednateli.

6. Zdroje

Výrobky a materiály k zabudování do stavby musí odpovídat příslušným a platným TKP (ZTKP), od dodavatelů stavby budou předloženy potřebné doklady o kvalitě (atesty, certifikáty, prohlášení, výsledky provedených zkoušek a měření, ...). Veškeré dodávky a materiály použité na stavbě budou v souladu s §12 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a nařízením vlády 163/2002 Sb. a 190/2002 Sb., včetně navazujících předpisů, a 312/2005 Sb., které stanoví požadavky na stavební výrobky, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (Prohlášení o vlastnostech) a nařízení vlády č. 100/2013 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění.

7. Požadavky

Kvalitativní požadavky jsou dány splněním platných norem, technologických předpisů a TKP (ZTKP stavby).

8. Komunikace

Před prováděním prací na stavbě budou stanoveny osoby oprávněné k zápisům do stavebního deníku (SD) na straně zhotovitele a objednatele.

Komunikace s objednatelem se bude realizovat dle potřeby, anebo podle požadavků objednatele. Další komunikace bude přímým průběžným jednáním se stavebním dozorem, dále prostřednictvím pracovních porad a kontrolních dnů stavby, a dále písemnou formou – dle potřeby.

9. Monitorování a měření

Před prováděním hlavních stavebních prací (resp. v rámci přípravy stavby) bude zpracován „Kontrolní zkušební plán“ (KZP) pro jednotlivé stavební objekty nebo etapy stavby nebo konstrukce, vycházející z platných příslušných kapitol TKP pozemních komunikací a tam citovaných norem. KZP předepisuje nejen četnost a druh kontrolních zkoušek stavby, ale i hodnoty, kterých musí být při provádění kontrolních zkoušek stavby dosaženo, aby bylo zajištěno kvalitní zhotovení stavebního díla. Kontrola a zkoušení zahrnuje všechna opatření nezbytná k dodržení smluvních dohod a požadavků TP, TKP, ZTKP, projektu (RDS), technických norem a ostatních předpisů.

Za kontrolu dodržování a vyhodnocování KZP budou odpovídat určené technici nebo specialisté kontroly jakosti.

Pro řízení, kalibraci, kontrolu a údržbu kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je u společnosti zpracována a vedena směrnice „Metrologický řád“.

10. Neshody

Za neshodu se v souvislosti se zakázkou bude považovat taková odchylka od kvalitativních požadavků, která nemůže být běžným technologickým postupem odstraněna.

Případné neshody budou řešeny v rámci komunikace s objednatelem, případně projektantem stavby, tj. zápisem do SD, případně jinou dokumentovatelnou formou.

11. Interní audit

Současně se interní audit na stavbě neplánuje. Případné interní audity se provádějí dle směrnice „Program interních auditů“.

12. Závěr, účinnost plánu jakosti

Plán jakosti nabývá účinnosti dnem zahájení prací na stavbě a trvá po dobu stavby.

Podklady pro zpracování plánu jakosti:

- zadání stavby, zadávací dokumentace,
- ČSN ISO 10005 Systémy managementu kvality – Směrnice pro plány kvality,
- technologické předpisy, TKP a ZTKP stavby,
- projektová dokumentace pro provedení stavby.

V Pardubicích, dne 23.4.2018

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/324 Dolní Přím - Střezary

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod IS Morava, Průmyslová 483, 530 03 Pardubice

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Násl. správce: Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 89, 500 04 Hradec Králové

Stavební objekty: SO153 - Komunikace, SO155 - Průmyslová zóna, SO156 - Komunikace - Střezary, SO331 - Odvodňovací zařízení

KZP - II/324 Dolní Přím - Střezary														
	množství	výměra, m ²	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis							
KZP - II/324 Dolní Přím - Střezary (SO151 - Komunikace)														
Parapetní - přesměrná podjezd														
Urovňovací parapetní bude dosaženo v úseku km 40,325 - km 40,730 (kde je v zájezdu navržena oprava nivelety), dále v místech sanací vozovky (konstrukce A + S3), v místech rozšíření jízdního pruhu a v určených místech stávajících nezapevněných sjezdů.														
přirozená vlhkost zeminy podloží	10 972	m2	1x / 2000 m2	6	akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)	TKP4, ČSN 17 892-1	TKP4, ČSN 72 1010, ČSN 72 1006							
objemová hmotnost zmrzlý a míra zhutnění D														
zhutnitelnost (PS)			1x / 4000 m2	3				TKP4, ČSN 13 285-2						
kontrolní geodetická zaměření parapetní (resp. míst sanací)			zaměření všech míst parapetní											
geodet stavby														
Nová - vyměnitelná vrstva aktivní zóny (AZ) a sanací pláň														
Nová vrstva aktivní zóny v II. 0,8 m a sanací pláň bude provedena v určených místech "Sanace celé konstrukce vozovky", tj. i v místech sanací vozovky ("Konstrukce A + S3")														
zhutnost materiálu AZ	10 236	m2	1x / 10 000 m3 nebo při změně sypání	min. 1zk	akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)	TKP4, ČSN 17 892-1	TKP4, ČSN CEN ISO 17892-4							
zhutnitelnost PS (max. obj. hmotnost + optimální vlhkost)			1x / 4 000 m2 nebo při změně sypání	min. 3zk										
vlhkost přirozená, objemová hmotnost			1x / 2000 m2 nebo 1x / 1000 m3	6										
Míra zhutnění D nebo příp. relativní ušlechtilost Id				6										
statistická zatížeň zk. deskou	úsek km 40,325 - 40,730 dl. 405 m	délka (m)	1x / 1500 m2	7	akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 72 1010, ČSN 73 6133	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133							
nerovnost povrchu podélná (4m laš) - bude provedeno jen u celoplošné AZ v zájezdu			průběžná (2 jízdní směry) v určených profilech - příčných řezech (po 40-8 m)	1x soubor měření										
nerovnost povrchu příčná (2m laš) - bude provedeno jen u celoplošné AZ v zájezdu														
Kontrolní výškové zaměření (odchyty od výšek), příčný sklon (odchyty od příčného sklonu) - příp. bude provedeno po dohodě s TDS (jen u celoplošné AZ v zájezdu)			v určených profilech - příčných řezech (po 40-11 m) a bodech											
odchyl. max. ±30 mm, odchyl. max. ±0,5%														
geodet														
TKP4														
Podkladní (ochranná) vozovková vrstva - šikmá šikma fr. 0/63 nebo 0/32 v šikmá 200 mm														
Statistická zatížeň zkouška deskou (modul převrácení Edof,2)	8 316	m2	1x / 1500 m2	6 zk.	AZL	TKP5, ČSN 736128-1, ČSN EN 13242, ČSN EN 13285, ČSN 72 1006, ČSN EN 933-1								
zhutnost materiálu			1x / 1000m3, max. 2zk / stavbu	celkem 2 zk.										
obsah jemných částic														
Podkladní vozovková vrstva ze šikmá šikma fr. 0/32 v šikmá 160 mm - bude oddělena především v místě "zájezdu" - tj. úsek šikmá v celé ploše vozovky (úsek km 40,325 - 40,730)														
Statistická zatížeň zkouška deskou (modul převrácení Edof,2)	7 242	m2	1x / 1500 m2	6 zk.	AZL	TKP5, ČSN 736128-1, ČSN EN 13242, ČSN EN 13285, ČSN 72 1006, ČSN EN 933-1								
tloušťka obou vrstev šikmá - bude provedeno jen u celoplošného provedení šikmá v zájezdu - niveleci	1 066	m3												
Kontrolní měření (odchyty od příčného sklonu) - bude provedeno po dohodě s TDS (jen u celoplošné vrstvy šikmá v zájezdu)	úsek km 40,325 - 40,730 dl. 405 m	délka (m)	v určených profilech - příčných řezech (po 100 m)											
v určených profilech - příčných řezech (po 100 m)														
odchyl. max. ±1,0%														
geodet														
Recyklovací konstrukční vrstvy vozovky ze studené na státní RS CA 0/63, šikmá šikmá 200mm (úsek km 40,325 - 40,730)														
Přesná receptura bude stanovena (dle průkazných zkoušek). Pro tyto směsi smíšené cementem + a šikmou emulzí nebo zpěným asfaldem se dávkování asf. emulze nebo zpěného asfalu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfalu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% cel. (požadovaná cement)														
Zhutnost materiálu - kamenivo a asf. recyklat (R-mat.) pro smíšenou vrstvu. Kamenivo (max. obsah jemných částic f15, nadstřelná 10%)	28 701	m2	1x - 2x / stavbu	1 - 2 zk.	AZL (a určené zkoušky provede zhotovitel), některé geodet stavby	TP 208, ČSN EN 1097-5, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6175, ČSN 73 6192 - skupina C, ČSN 72 1006								
Laboratorní srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost			1x denně											
Vlhkost směsi			1x denně											
Požadavek pro recykl. směs: Min. pevnost v příčném tahu Rti po 7-mi dnech, Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 dní ve vodě)			1x / denně 3 látky / den nebo 1x / 6000m2	cca 6x sada (tj. 6 x 3 = 18 látek)										
Kontrolní zkoušky recyklovací vrstvy:			1x / 600 m2	54 zk.										
Rázový modul deformace Mvd (24 až 48 hod od provedení recyklovací vrstvy)			1x / 2500m2	11 zk.										
Statistická zatížeň zkouška deskou (modul převrácení Edof,2) - v určených místech. Bude provedena sedmý den po provedení RS CA 0/63.			v určených profilech - příčných řezech (po 40-4 m)											
Odchyty od projektových výšek (jen pro úsek km 40,325 - 40,730) - niveleci			1x měření / 120m	12										
Odchyty od příčného sklonu (jen pro úsek km 40,325 - 40,730)			průběžná											
Nerovnost povrchu - podélná (laš dl. 4m). Jen pro úsek km 40,325 - 40,730.			1x měření / 40m											
Nerovnost povrchu - příčná (laš dl. 2m). Jen pro úsek km 40,325 - 40,730			1x / 1500 m2											
Tloušťka vrstvy H (niveleci nebo sondou)														
Isotermiční a spojovací postřiky z asf. emulze (0,2 kg/m2, 0,5 kg/m2)	celkem 48 098	m2	průběžná kontrola, vztulivá		stavbyvedouc. TDS	TKP 7, ČSN 73 6128								
dávkování povja rovnoměrnost postřiku														
Ložní asf. vrstva - asfaltový beton ACL 18+ 50/70 (tl. 60 mm)														

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/324 Dolní Přím - Stěžery

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod IS Morava, Průmyslová 493, 630 03 Pardubice

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1248, 500 03 Hradec Králové

Násl. správce: Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 69, 500 04 Hradec Králové

Stavba: SO131 - Komunikace, SO134 - Přestavba křižovatky, SO140 - Komunikace - Svatý, SO331 - Odvodňovací zařízení

KZP - II/324 Dolní Přím - Stěžery

	množství	výměra, m ²	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis	
teplota směsi při pokládce (asf. 50/70)	23 638 m ² cca 2 837 t		1x / hodinu		140 - 175 °C	stavbyvedoucí	TKP 7, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108 - 1 (20), ČSN 73 6160	
tloušťka vrstvy při pokládce			průběžně		cca 80 mm			
Kontrolní zkoušky asf. směsi:			1x / 2000 t	min. 2 zk. (1zk. / 21 dní, požadavek normy)	křivka zmrstlosti			
zrnitost kameniva (křivka zmrstlosti)					4,8 (±0,6)%			
obsah asfaltu v asf. směsi					viz. zkouška typu			
objemová hmotnost asf. směsi					3,0 - 8,0 %			
mezorovitost směsi								
Kontrolní zkoušky hotové vrstvy:			1x / 1500 m ² (nebo 1x / 500 m ²) (")	16 zk. - z vývrty (nebo 48 zk. - Troxler) (")	min. 96,0%	laboratoř s odbornou způsobilostí, obalovna		
míra ztuhnutí vrstvy - vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")					2,5 - 8,5 %			
mezorovitost vrstvy - vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")					jednotl. min. tl. 0,9H, min. průměr 1,0H			
tloušťka vrstvy - vývrty ("), nebo geodetický nivelaci					viz. OH směsi			
objemová hmotnost - z vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")								
Obrusná asf. vrstva - asfaltový beton ACO 11+ 50/70 (tl. 40mm)								
teplota směsi při pokládce (asf. 50/70)	23 279 m ² cca 2 235 t		1x / hodinu		140 - 175 °C	stavbyvedoucí	TKP 7, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 (20), ČSN 73 6160, ČSN 73 6175	
tloušťka vrstvy při pokládce			průběžně		cca 48 mm			
Kontrolní zkoušky asf. směsi:			1x / 1000 t	min. 3 zk. (1zk. / 21 dní, požadavek normy)	křivka zmrstlosti			
zrnitost kameniva (křivka zmrstlosti)					5,9 (±0,5)%			
obsah asfaltu v asf. směsi					viz. zkouška typu			
objemová hmotnost asf. směsi					2,0 - 6,0 %			
mezorovitost směsi								
Kontrolní zkoušky hotové vrstvy:			1x / 5000 m ² (nebo 1x / 500 m ²) (")	5 zk. - z vývrty (nebo 47 zk. - Troxler) (")	min. 96,0%	laboratoř s odbornou způsobilostí, obalovna		
míra ztuhnutí vrstvy - vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")					2,0 - 7,5 %			
mezorovitost vrstvy - vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")					jednotl. min. tl. 0,9H, min. průměr 1,0H			
tloušťka vrstvy - vývrty ("), nebo geodetický nivelaci					viz. OH směsi			
objemová hmotnost - z vývrty (nebo radiosondou - Troxler) (")								
pevnost spojení vrstev - prům. vývrty 100mm (")								
(ne)rovnost povrchu v podélném směru (latí dl. 4m, resp. planograf)	průběžně	oba jízdní směry	max. 5mm					
(ne)rovnost povrchu v příčném směru (latí dl. 2m)	v určených příčných řezech (po 50-ti m)	max. 5mm						
Nezpevněné krajnice								
Kontrola ztuhnutí nezpevněné krajnice (zkoušky budou provedeny především v úseku km 40,325 - km 40,730 nebo v místech sanací krajů vozovky (konstrukce A + S3).								
přirozená vlhkost	2 x 405 m		1x / 250 m	4		AZL	TKP4, ČSN 17 892-1	
objemová hmotnost a míra ztuhnutí D				4	D = min. 97 % PS		TKP4, ČSN 72 1010, ČSN 72 1006	
Přehutněné podloží								
přirozená vlhkost zeminy			1zk. / oba propustky	1		AZL	TKP4, ČSN 17 892-1	
objemová hmotnost zeminy a míra ztuhnutí D				1	D = min. 92 % PS		TKP4, ČSN 72 1010, ČSN 72 1006	
Obšypy, základy propustků - po vrstvách max. tl. 30 cm. Kontrola zasypávání a ztuhnutí bude provedena zkouškami provedeními na vrchních vrstvách základů (v místech pod komunikací).								
síťování min. a max. ulehlostí			1zk. / zářipový materiál	1		AZL	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6244	
relativní ulehlost I _d			2zk. / propustky	celkem 2	I _D = min. 0,85			
Základ a žele propustku ze ŽB (beton C30/37 XF4)								
vizuální kontrola, dodací list	celkem 9 + 8,5 m ³		z každého m ³	cca 3	dodací list z betonáry 160-210 mm (S4)	Akreditovaná zkušební laboratoř	TKP 18, platná ČSN EN 206 (+ A1), ČSN P 73 2404	
konzistence čerstvého betonu (ČB)					deklarovaná hodnota 4,0 - 7,0%			
objemová hmotnost ČB					min. 33 MPa, min. průměr 41 MPa			
obsah vzduchu v ČB								
krychelná pevnost betonu v tlaku - po 28 dnech			3 tělesa pro obě konstrukce	lj. celkem 3 zk.				
Římce propustků ze ŽB (beton C30/37 XF4)								
vizuální kontrola, dodací list	2 m ³		z každého m ³	1	dodací list z betonáry 160-210 mm (S4)	Akreditovaná zkušební laboratoř	TKP 18, platná ČSN EN 206 (+ A1), ČSN P 73 2404	
konzistence čerstvého betonu (ČB)					deklarovaná hodnota 4,0 - 7,0%			
objemová hmotnost ČB					min. 33 MPa, min. průměr 41 MPa			
obsah vzduchu v ČB								
krychelná pevnost betonu v tlaku - po 28 dnech			2 tělesa	lj. 2 zk.				
Obšypy, základy propustků - po vrstvách max. tl. 30 cm. Kontrola zasypávání a ztuhnutí bude provedena zkouškou provedeními na vrchních vrstvách základů (v místech pod komunikací).								
relativní ulehlost I _d	dl. 17 m		1zk. / propustek	1	I _D = min. 0,85	AZL	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6244	
Obšypy, základy propustků - po vrstvách max. tl. 30 cm. Kontrola zasypávání a ztuhnutí bude provedena zkouškou provedeními na vrchních vrstvách základů (v místech pod komunikací).								
relativní ulehlost I _d	dl. 14,5 m		1zk. / propustek	1	I _D = min. 0,85	AZL	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6244	
KZP - II/324 Dolní Přím - Stěžery (SO134 - Přestavba křižovatky)								
Vrstva aktivní zóny (AZ) a zemní pláň	340 m ²		1zk. / SO134					
statická zatěžovací zk. deskou				1	E _{def,2} = min. 45MPa, E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5	AZL	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133	
Horní podkladní vozovková vrstva ze štrkové 50a fr. 0/32 v tloušťce 150 mm								
Statická zatěžovací zkouška deskou (modul přetravnosti E _{def,2})	319 m ²		1zk. / SO134	1 zk.	E _{def,2} = min. 100 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,3	AZL	TKP5, ČSN 736126-1, ČSN 72 1006	

Kontrolní zkušební plán**Stavba: II/324 Dolní Přím - Stěžery**

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod IS Morava, Průmyslová 493, 530 03 Pardubice

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Násl. správce: Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 69, 500 04 Hradec Králové

Stavební objekt: SO131 - Komunikace, SO134 - Přestavba křižovatky, SO140 - Komunikace - Stěžírky, SO331 - Odvodňovací zařízení

KZP - II/324 Dolní Přím - Stěžery							
	množství	výměra, m ²	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
KZP - II/324 Dolní Přím - Stěžery (SO140 - Komunikace - Stěžírky)							
Paraplán - přehnutelné podloží							
přirozená vlhkost zeminy	2 163	m ²	1zk. / SO140	1	1 D = min. 92 % PS	AZL	TKP4, ČSN 17 892-1
objemová hmotnost zeminy a míra zhutnění D				1			TKP4, ČSN 72 1010, ČSN 72 1006
Vrstva aktivní zóny (AZ) a zemní plán	2 163	m ²	1zk. / 100m resp. 2zk. / SO140	2	Edef,2 = min. 48 MPa, Edef,2/Edef,1 ≤ 2,5	AZL	TKP4, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133
statistická zatěžovací zk. deskou	200	m					
Horní podkladní vozovková vrstva ze štrkové drti	Da fr. 0/12 x Bouřnice 160 mm						
Statistická zatěžovací zkouška deskou (modul přetvárnosti Edef,2)	2 163	m ²	1x / 1500 m ²	2 zk.	E _{def,2} = min. 100 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,3	AZL	TKP5, ČSN 736126-1, ČSN 72 1006
Recyklace konstrukční vrstvy vozovky ze studena na místě RS CA 0/63, do hloubky 200mm úsek km 40,882 - 40,882							
Rázový modul deformace Mvd (24 až 48 hod od provedení recyklování vrstvy)			1x / 500 m ²	5 zk.	min. 100 MPa	AZL, zhotovitel	TP 208, ČSN EN 1067-5, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6175
Statistická zatěžovací zkouška deskou (modul přetvárnosti Edef,2) - v určených místech. Bude provedena sedmý den po provedení RS CA 0/63.	2 089	m ²	1x / 2500m ²	1 zk.	min. 150 MPa		ČSN 73 6192 - skupina C ČSN 72 1006
Tloušťka vrstvy H (nivelet nebo sondou)			1x / 1500 m ²	2	min. 0,85 H, min. průměr 0,9 H		
Ložní asf. vrstva - asfaltový beton ACI 18+ 60/70 (tl. 60 mm)							
teplota směsi při pokládce (asf. 60/70)			1x / hodinu		140 - 175 °C	stavbyvedoucí	
Bouřnice vrstvy při pokládce			přibližně		cca 60 mm		
Kontrolní zkoušky asf. směsi:							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)					křivka zrnitosti		
obsah asfaltu v asf. směsi			1x / 2000 l	min. 1 zk.	4,8 (±0,5) %		
objemová hmotnost asf. směsi					viz. zkouška typu		
mezervitost směsi					3,0 - 6,0 %		
Kontrolní zkoušky hotové vrstvy:							
míra zhutnění vrstvy - vývrt (nebo radiosondou - Troxler) ((°))	2 010	m ² cca 241 t			min. 98,0%		
mezervitost vrstvy - vývrt (nebo radiosondou - Troxler) ((°))			1x / 1500 m ²	2 zk. - z vývrtů	2,5 - 8,5 %		
Bouřnice vrstvy - vývrt ((°)), nebo geodeticky nivelet			(nebo 1x / 500 m ²) ((°))	(nebo 4 zk. - Troxler) ((°))	jednotl. min. 0,9H, min. průměr 1,0H viz. OH směsi		
objemová hmotnost - z vývrtů (nebo radiosondou - Troxler) ((°))							
Obrusná asf. vrstva - asfaltový beton ACO 11+ 60/70 (tl. 40mm)							
teplota směsi při pokládce (asf. 60/70)			1x / hodinu		140 - 175 °C	stavbyvedoucí	
Bouřnice vrstvy při pokládce			přibližně		cca 48 mm		
Kontrolní zkoušky asf. směsi:							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)					křivka zrnitosti		
obsah asfaltu v asf. směsi			1x / 1000 l	min. 1 zk.	8,9 (±0,5) %		
objemová hmotnost asf. směsi					viz. zkouška typu		
mezervitost směsi					2,0 - 6,0 %		
Kontrolní zkoušky hotové vrstvy:							
míra zhutnění vrstvy - vývrt (nebo radiosondou - Troxler) ((°))	2 010	m ² cca 193 t		1 zk. - z vývrtů (nebo 4 zk. - Troxler) ((°)), ostatní vývrt v rámci SO131	min. 98,0%		
mezervitost vrstvy - vývrt (nebo radiosondou - Troxler) ((°))			1x / 5000 m ² (nebo 1x / 500 m ²) ((°))		2,0 - 7,5 %		
Tloušťka vrstvy - vývrt ((°)), nebo geodeticky nivelet					jednotl. min. 0,9H, min. průměr 1,0H viz. OH směsi		
objemová hmotnost - z vývrtů (nebo radiosondou - Troxler) ((°))							
pevnost spojení vrstev - prům. vývrtu 100mm ((°))					min. 6,7 kN		
(ne)rovnost povrchu v podélném směru (tař. dl. 4m, resp. planograf)			přibližně	oba jízdní směry	max. 5mm		
(ne)rovnost povrchu v příčném směru (tař. dl. 2m)			v určených příčných řezech (po 50-8 m)		max. 5mm		

Poznámky vyhodnocení:

Po odhřezování asfaltového vozovkového souvrství bude za účasti projektanta, TDS a zhotovitele provedena prohlídka stavby (pro stanovení poruch, sanací, určení jejich rozsahu a způsobu opravy).

((°)) Po dohodě se zástupcem objednatele nebo TDS budou provedeny a odzkoušeny vývrt anebo provedeno radiometrické měření Troxler.

1) Pro stanovení výroby budou před provedením prací předloženy objednateli doklady, prokazující kvalitu výrobku (certifikáty, prohlášení o vlastnostech výrobku, prohlášení o shodě,...)

2) Po dokončení obrusné asfaltové vrstvy bude provedeno vodorovné dopravní značení dle PD (objednateli budou předloženy doklady prokazující jakost materiálu V02).

V Pardubicích,

dne 25.4.2018

Zpracoval:  Skanska

Dodatek č.1 ke Kontrolnímu zkušebnímu plánu**Stavba: II / 324 Dolní Přím - Stěžery**

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod IŠ Morava, Průmyslová 493, 530 03 Pardubice

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Násl. správce: Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

■■■■■ objekt: SO131 Komunikace, SO132 Trvalé dopravní značení, SO134 Přestavba křižovatky, SO140 Komunikace - Stěžírky, SO142 Trvalé ■■■■■■ značení - ■■■■■■

KZP - II/324 Dolní Přím - Stěžery							
	množství	výměra, m.l.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované mín. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Vodorovné dopravní značení strukturální plastem	nehlučný profil, barva bílá: 1 116 + 19 + 104,5m2, barva žlutá: 9m2					AZL, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN EN 1436 + A1, národní příloha NA ČSN 73 7013, TKP 14, TP 70
Součinitel jasu při difuzním osvětlení Qd	1 240	m2	za sucha, třída Q2	min.100mcd/(m ² ·lx)			
Retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla - měrný součinitel svítivosti R _s			za sucha, třída R2	min.100mcd/(m ² ·lx)			
Drsnost SRT			třída S1	SRT min. 45			
Kontrola rozměrů VDZ - přípustné odchylky: * podélné čáry - cca v každém 0,5km čáry * příčné čáry * přechod pro chodce, přejezd pro cyklisty, šikmé rovnoběžné čáry, křivky * šipky, písmo, ostatní značky a symboly Kontrola rovnoměrnosti nanesení barvy -balotiny			v podélném směru ±50mm, v šířce čáry ±10mm ±50mm ve všech směrech		TDS a zhotovitel		
			±50mm ve všech směrech				
			±2% v příčném směru, ±1% v podélném směru				
			vizuálně				
Ocelové dopravní bezpečnostní aliniční zábradlí - na římsách propustků (trubkové zábradlí s vodorovnými madly, včetně PKO). Jedná se o zábradlí pro příčné propustky: v km 38,447, v km 39,032, v km 40,310 a v km 41,138.							
Protikorozní ochrana bude provedena systémem IIIA, IIIB, tj. kombinovaným povlakem pro předpokládaný stupeň korozní agresivity C4+K8 a životnost povlaku velmi vysoká: 30 let, dle TKP19B. Vrchní nátěr: dle výběru investora stavby a dle TP 186.	5,0 3,0 8,5 5,5 4,5 8,0 8,0	m m m m m m m			Žárové zinkování ponorem min. 70µm (dle ČSN EN ISO 1461). Základní nátěr NDFT 150µm. Vrchní nátěr polyuretanový NDFT 60µm.	AZL nebo laboratoř s odbornou způsobilostí	TKP 19B, TKP 11, TP 186 ČSN EN ISO 12944, VL4 – 501.52

V Pardubicích dne 15.5.2018

Zpracoval: ■■■■■ Skanska a.s